

Приложение к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 9А класса

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Биология» в 9«А» классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025-2026 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	КР	ПР		
1	Науки о человеке	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df188
2	Человек как часть природы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df354
3	Антропогенез	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df354
4	Строение и химический состав клетки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df4a8
5	Типы тканей организма человека. ПР «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5	15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df606
6	Органы и системы органов человека. ПР «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dfae8
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dfdb8
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dfc6e
9	Спинальный мозг, его строение и функции	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dff0c
10	Головной мозг, его строение и функции. ПР «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e00ba
11	Вегетативная нервная система	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0682

12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0682
13	Эндокринная система человека	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e098e
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0c36
15	Скелет человека, строение его отделов и функции. ПР «Изучение строения костей (на муляжах)»	1		0.5	20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e10b4
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. ПР «Исследование свойств кости»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0d9e
17	Мышечная система человека. ПР «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1		0.5	27.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1398
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e15f0
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. ПР Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц	1		0.5	10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e15f0
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1712
21	Состав крови. ЛР «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1		0.5	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1712
22	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e182a

23	Иммунитет и его виды	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1942
24	Органы кровообращения. Строение и работа сердца	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1d70
25	Сосудистая система. ПР «Измерение кровяного давления»	1		0.5	01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1e9c
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов. ПР «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозир физических нагрузок у человека»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e20d6
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. ПР «ПП при кровотечении»	1		0.5	08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e220c
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e231a
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания ПР «Измерение объема груд клетки в сост вдоха и выдоха»	1		0.5	15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e25fe
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2aae
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания. ПР «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»	1		0.5	22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2e64
32	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2f9a
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2f9a
34	Пищеварение в ротовой полости. ПР	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e30d0

	«Исследование действия ферментов слюны на крахмал»					
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. ПР «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e30d0
36	Методы изучения органов пищеварения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3422
37	Гигиена питания	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3666
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. ПР «Исследование состава продуктов питания»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3792
39	Регуляция обмена веществ	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e38a0
40	Витамины и их роль для организма. ПР «Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e39ae
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ ПР «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3d14
42	Строение и функции кожи. ПР «Исследование с помощью лупы тыльной и ладон стороны кисти»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3f76
43	Кожа и ее производные. ПР «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3f76
44	Кожа и терморегуляция. ПР «Определение жирности различных участков кожи лица»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3f76
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e41ba

46	Гигиена кожи. Закаливание. ПР «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4084
47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. ПР Определение местоположения почек	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4516
48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4746
49	Заболевания органов мочевыдел системы, их предупреждение. ПР «Описание мер профилактики болезней почек»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e485e
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4ec6
51	Органы репродукции человека	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4c50
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся пол путем, их профилактика. ПР Описание основных мер по профилактике инфекц. вирусных заболеваний: СПИД и гепатит	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4ec6
53	Беременность и роды	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4da4
54	Рост и развитие ребенка	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4da4
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. ПР «Изучение строения органа зрения»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4fd4
56	Механизм работы зрительного анализа-	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e50ec https://m.edsoo.ru/863e51fa

	тора. Гигиена зрения. ПР «Определение остроты зрения у человека».				
57	Ухо и слух. ПР «Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1		0.5	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5416
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5538
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5538
60	Психика и поведение человека.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5646
61	ВНД человека, история ее изучения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5768
62	Врождённое и приобретённое поведение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e588a
63	Особенности психики человека. ПР «Оценка сформированности навыков логич мышления».	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5ac4
64	Память и внимание. ПР «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и логической памяти»	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5ac4
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5bf0
66	Среда обитания человека и её факторы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5d12
67	Окружающая среда и здоровье человека	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5d12
68	Человек как часть биосферы Земли	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e600a
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ		68		15	

Составила: учитель биологии ЧОУ «Школа «Интеграл» _____ Малинкина Е.Б.

Приложение к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 9Б класса
Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Биология» в 9«Б» классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025-2026 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	КР	ПР		
1	Науки о человеке	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df188
2	Человек как часть природы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df354
3	Антропогенез	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df354
4	Строение и химический состав клетки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df4a8
5	Типы тканей организма человека. ПР «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5	15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863df606
6	Органы и системы органов человека. ПР «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dfae8
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dfdb8
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dfc6e
9	Спинальный мозг, его строение и функции	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863dff0c
10	Головной мозг, его строение и функции. ПР «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e00ba
11	Вегетативная нервная система	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0682

12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0682
13	Эндокринная система человека	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e098e
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0c36
15	Скелет человека, строение его отделов и функции. ПР «Изучение строения костей (на муляжах)»	1		0.5	20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e10b4
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. ПР «Исследование свойств кости»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e0d9e
17	Мышечная система человека. ПР «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1		0.5	27.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1398
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e15f0
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. ПР Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц	1		0.5	10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e15f0
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1712
21	Состав крови. ЛР «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1		0.5	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1712
22	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e182a

23	Иммунитет и его виды	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1942
24	Органы кровообращения. Строение и работа сердца	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1d70
25	Сосудистая система. ПР «Измерение кровяного давления»	1		0.5	01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e1e9c
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов. ПР «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозир физических нагрузок у человека»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e20d6
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. ПР «ПП при кровотечении»	1		0.5	08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e220c
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e231a
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания ПР «Измерение обхвата груд клетки в сост вдоха и выдоха»	1		0.5	15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e25fe
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2aae
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания. ПР «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»	1		0.5	22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2e64
32	Питательные вещества и пищ продукты. Питание и его значение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2f9a
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e2f9a
34	Пищеварение в ротовой полости. ПР	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e30d0

	«Исследование действия ферментов слюны на крахмал»					
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. ПР «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e30d0
36	Методы изучения органов пищеварения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3422
37	Гигиена питания	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3666
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. ПР «Исследование состава продуктов питания»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3792
39	Регуляция обмена веществ	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e38a0
40	Витамины и их роль для организма. ПР «Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e39ae
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ ПР «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3d14
42	Строение и функции кожи. ПР «Исследование с помощью лупы тыльной и ладон стороны кисти»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3f76
43	Кожа и ее производные. ПР «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3f76
44	Кожа и терморегуляция. ПР «Определение жирности различных участков кожи лица»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e3f76
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e41ba

46	Гигиена кожи. Закаливание. ПР «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4084
47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. ПР Определение местоположения почек	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4516
48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4746
49	Заболевания органов мочевыдел системы, их предупреждение. ПР «Описание мер профилактики болезней почек»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e485e
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4ec6
51	Органы репродукции человека	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4c50
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся пол путем, их профилактика. ПР Описание основных мер по профилактике инфекц. вирусных заболеваний: СПИД и гепатит	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4ec6
53	Беременность и роды	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4da4
54	Рост и развитие ребенка	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4da4
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. ПР «Изучение строения органа зрения»	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e4fd4
56	Механизм работы зрительного анализа-	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e50ec https://m.edsoo.ru/863e51fa

	тора. Гигиена зрения. ПР «Определение остроты зрения у человека».				
57	Ухо и слух. ПР «Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1		0.5	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5416
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5538
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5538
60	Психика и поведение человека.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5646
61	ВНД человека, история ее изучения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5768
62	Врождённое и приобретённое поведение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e588a
63	Особенности психики человека. ПР «Оценка сформированности навыков логич мышления».	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5ac4
64	Память и внимание. ПР «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и логической памяти»	1		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5ac4
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5bf0
66	Среда обитания человека и её факторы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5d12
67	Окружающая среда и здоровье человека	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e5d12
68	Человек как часть биосферы Земли	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e600a
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ		68		15	

Составила: учитель биологии ЧОУ «Школа «Интеграл» _____ Малинкина Е.Б.

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Алгебра» в 9А классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2025–2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часа)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби	1			01.09.25	
2	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1			01.09.25	
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1			05.09.25	
4	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	1			05.09.25	
5	Приближённое значение величины, точность приближения	1			08.09.25	
6	Округление чисел	1			08.09.25	
7	Округление чисел	1			15.09.25	
8	Прикидка и оценка результатов вычислений	1			15.09.25	
9	Прикидка и оценка результатов	1			19.09.25	

	вычислений					
10	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1			19.09.25	Библиотек ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43bf66
11	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1			22.09.25	
12	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			22.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
13	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			29.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
14	Биквадратные уравнения	1			29.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
15	Биквадратные уравнения	1			03.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
16	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1			03.10.25	
17	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1			06.10.25	
18	Решение дробно-рациональных уравнений	1			06.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
19	Решение дробно-рациональных уравнений	1			13.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
20	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1			13.10.25	
21	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1			17.10.25	
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1			17.10.25	

23	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"	1	1		20.10.25	
24	Уравнение с двумя переменными и его график	1			20.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
25	Уравнение с двумя переменными и его график	1			27.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
26	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			27.10.25	
27	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			31.10.25	
28	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			31.10.25	
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			10.11.25	
30	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			10.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d23a
31	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			14.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d55a
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			14.11.25	
33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			17.11.25	
34	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	1			17.11.25	
35	Решение текстовых задач алгебраическим	1			24.11.25	

	способом					
36	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1			24.11.25	
37	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	1	1		28.11.25	
38	Числовые неравенства и их свойства	1			28.11.25	
39	Числовые неравенства и их свойства	1			01.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ad5a
40	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			01.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
41	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			08.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			08.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
43	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			12.12.25	
44	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			12.12.25	
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			15.12.25	
46	Квадратные неравенства и их решение	1			15.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b098
47	Квадратные неравенства и их решение	1			22.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b21e
48	Квадратные неравенства и их решение	1			22.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b5a2
49	Квадратные неравенства и их решение	1			26.12.25	
50	Квадратные неравенства и их решение	1			26.12.25	

51	Контрольная работа по теме "Неравенства"	1	1		29.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b098
52	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1			29.12.25	
53	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1				
54	Квадратичная функция, её график и свойства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4396c6
55	Квадратичная функция, её график и свойства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f439842
56	Квадратичная функция, её график и свойства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4399b4
57	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f439eb4
58	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a03a
59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a1ac
60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a31e
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a526
62	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				
63	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $	1				
64	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $	1				

65	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
66	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
67	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
68	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
69	Контрольная работа по теме "Функции"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ab84
70	Понятие числовой последовательности	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43e6c6
71	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n-го члена	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ebda
72	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ed7e
73	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f3b4
74	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f58a
75	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ef2c
76	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f0c6
77	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f72e

	n членов					
78	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f8a0
79	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1				
80	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1				
81	Линейный и экспоненциальный рост	1				
82	Сложные проценты	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43fe0e
83	Сложные проценты	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4401a6
84	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4404f8
85	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая	1				
86	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции	1				
87	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка	1				
88	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443b12
89	Повторение, обобщение и систематизация	1				Библиотека ЦОК

	знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом					https://m.edsoo.ru/7f443cd4
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443fea
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4441ca
92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444364
93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4446f2
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444a94
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444c56
96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444f44
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f44516a
98	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4452e6

99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f445516
100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1				
101	Итоговая контрольная работа	1	1			
102	Обобщение и систематизация знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Алгебра» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2025-2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часа)

9 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательн ые ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби	1		02.09.2025	
2	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1		02.09.2025	
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1		05.09.2025	
4	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	1		05.09.2025	
5	Приближённое значение величины, точность приближения	1		09.09.2025	
6	Округление чисел	1		09.09.2025	
7	Округление чисел	1		16.09.2025	
8	Прикидка и оценка результатов вычислений	1		16.09.2025	

9	Прикидка и оценка результатов вычислений	1		19.09.2025	
10	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1		19.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43bf66
11	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1		23.09.2025	
12	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1		23.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
13	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1		30.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
14	Биквадратные уравнения	1		30.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
15	Биквадратные уравнения	1		03.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
16	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1		03.10.2025	
17	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1		07.10.2025	
18	Решение дробно-рациональных уравнений	1		07.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
19	Решение дробно-рациональных уравнений	1		14.10.2025	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
20	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1		14.10.2025	
21	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1		17.10.2025	
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1		17.10.2025	
23	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"	1	1	21.10.2025	
24	Уравнение с двумя переменными и его график	1		21.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
25	Уравнение с двумя переменными и его график	1		28.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
26	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1		28.10.2025	
27	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1		31.10.2025	
28	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1		31.10.2025	
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1		11.11.2025	
30	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1		11.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d23a
31	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1		14.11.2025	Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f43d55a
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1		14.11.2025	
33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1		18.11.2025	
34	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	1		18.11.2025	
35	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1		25.11.2025	
36	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1		25.11.2025	
37	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	1	1	28.11.2025	
38	Числовые неравенства и их свойства	1		28.11.2025	
39	Числовые неравенства и их свойства	1		02.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ad5a
40	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1		02.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
41	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1		09.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1		09.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08

43	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1		12.12.2025	
44	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1		12.12.2025	
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1		16.12.2025	
46	Квадратные неравенства и их решение	1		16.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b098
47	Квадратные неравенства и их решение	1		23.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b21e
48	Квадратные неравенства и их решение	1		23.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b5a2
49	Квадратные неравенства и их решение	1		26.12.2025	
50	Квадратные неравенства и их решение	1		26.12.2025	
51	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1		30.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b098
52	Контрольная работа по теме "Неравенства"	1	1	30.12.2025	
53	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1			
54	Квадратичная функция, её график и свойства	1			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f4396c6
55	Квадратичная функция, её график и свойства	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f439842
56	Квадратичная функция, её график и свойства	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4399b4
57	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f439eb4
58	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a03a
59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a1ac
60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a31e
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a526
62	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			

63	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1			
64	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1			
65	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1			
66	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1			
67	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1			
68	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1			
69	Контрольная работа по теме "Функции"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ab84
70	Понятие числовой последовательности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43e6c6
71	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n-го члена	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ebda
72	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ed7e
73	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f3b4

74	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f58a
75	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ef2c
76	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f0c6
77	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f72e
78	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f8a0
79	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1			
80	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1			
81	Линейный и экспоненциальный рост	1			
82	Сложные проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43fe0e
83	Сложные проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4401a6

84	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4404f8
85	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая	1			
86	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции	1			
87	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка	1			
88	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443b12
89	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443cd4
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443fea
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4441ca
92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444364

93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4446f2
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444a94
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444c56
96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444f44
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f44516a
98	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4452e6
99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f445516
100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1			
101	Итоговая контрольная работа	1	1		
102	Обобщение и систематизация знаний	1			

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	102	6	
-------------------------------------	-----	---	--

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Английский язык» в 9 А, 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2025–2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы			
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (семейные праздники: рождество и новый год)	1			3.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835407f0
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (семейные праздники: день рождения)	1			3.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835407f0
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (место жительства)	1			5.09.25	
4	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (обязанности по дому)	1			5.09.25	
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их	1			10.09.25	

	разрешение (распределение домашних обязанностей)					
6	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (взаимоотношения в семье)	1			10.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541254
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (решение конфликтов)	1			17.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354107e
8	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (общение с соседями)	1			17.09.25	
9	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (проблемы и их решение)	1			19.09.25	
10	Обобщение по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение"	1			19.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354138a
11	Контроль по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение"	1	1		24.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354138a
12	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание, сравнение)	1			24.09.25	
13	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание литературного персонажа)	1			1.10.25	

14	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание личных качеств)	1			1.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835419f2
15	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1			3.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541b82
16	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1		3.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541b82
17	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (живопись)	1			8.10.25	
18	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (направления живописи)	1			8.10.25	
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (технологии: проблемы)	1			15.10.25	
20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные программы)	1			15.10.25	
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные игры)	1			17.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542866
22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (технологии в нашей жизни)	1			17.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542262
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (виды искусства)	1			22.10.25	

24	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (музыка)	1			22.10.25	
25	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (кино)	1			29.10.25	
26	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение)	1			29.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354253c
27	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (волонтерское движение)	1			31.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541ee8
28	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (преданность своему увлечению)	1			31.10.25	
29	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка"	1			12.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542c80
30	Контроль по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка"	1	1		12.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542c80
31	Здоровый образ жизни (психологическое здоровье)	1			14.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354336a
32	Здоровый образ жизни (посещение врача)	1			14.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8352f4dc
33	Здоровый образ жизни (полезные привычки)	1			19.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835439c8

34	Здоровый образ жизни (фитнес)	1			19.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542ff0
35	Здоровый образ жизни (спорт)	1			26.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835434fa
36	Здоровый образ жизни (личная безопасность)	1			26.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542eb0
37	Здоровый образ жизни (экстремальный спорт)	1			28.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354366c
38	Здоровый образ жизни (виды экстремального спорта)	1			28.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354366c
39	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"	1			3.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83544346
40	Контроль по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"	1	1		3.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83544346
41	Покупки (виды магазинов)	1			10.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541542
42	Покупки (покупки в интернете)	1			10.12.25	
43	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1			12.12.25	
44	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1	1		12.12.25	
45	Школа, школьная жизнь (изучаемые предметы и отношение к ним)	1			17.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83544832

46	Школа, школьная жизнь (технологии в школе)	1			17.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83530698
47	Школа (переписка с зарубежными сверстниками)	1			24.12.25	
48	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными сверстниками"	1			24.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83545430
49	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными сверстниками"	1	1		26.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83545430
50	Виды отдыха в различное время года (фестивали)	1			26.12.25	
51	Виды отдыха в различное время года (карнавалы)	1				
52	Виды отдыха в различное время года (занятия в свободное время)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9c16
53	Виды отдыха в различное время года (планы на отдых)	1				
54	Виды отдыха в различное время года (осмотр достопримечательностей)	1				
55	Виды отдыха в различное время года (посещение музея)	1				
56	Виды отдыха в различное время года (транспорт)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9478

57	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (активный отдых)	1				
58	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (поход)	1				
59	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (туризм)	1				
60	Обобщение по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам. Транспорт"	1				
61	Контроль по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам. Транспорт"	1	1			
62	Природа (дикие животные)	1				
63	Природа (защита животных)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c7e8e
64	Проблемы экологии (утилизация отходов)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9054
65	Природа (домашние животные)	1				
66	Проблемы экологии (экологичный транспорт)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9612
67	Природа: флора и фауна (опасные животные)	1				
68	Проблемы экологии (волонтерское экологическое движение)	1				

69	Проблемы экологии (защита окружающей среды)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c8ec4
70	Проблемы экологии (влияние человека на окружающую среду)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c8668
71	Обобщение по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c87ee
72	Контроль по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1	1			
73	Средства массовой информации (интернет)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ca5a8
74	Средства массовой информации (использование интернета)	1				https://m.edsoo.ru/863ca436
75	Средства массовой информации (телевидение)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ca8fa
76	Средства массовой информации (пресса)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ca706
77	Обобщение по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1				
78	Контроль по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1	1			
79	Страна (страны) изучаемого языка (праздники)	1				
80	Родная страна (праздники)	1				

81	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (традиции)	1				
82	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (памятные даты)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cba34
83	Страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cb70a
84	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (мифы и легенды)	1				
85	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (историческое наследие)	1				
86	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (мой город, село)	1				
87	Родная страна (достопримечательности)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cb598
88	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (фольклор)	1				
89	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (музеи, картинные галереи)	1				
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (известные и популярные места)	1				
91	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (экстренные службы)	1				
92	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cb8d6

	официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории"					
93	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (художники)	1				
94	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (учёные)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc0ec
95	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (музыканты)	1				
96	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (писатели)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cbcf0
97	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (поэты)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cbba6
98	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (мой пример для подражания)	1				
99	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (спортсмены)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cbcd0
100	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (исторические личности)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc43e

101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc8f8
102	Контроль по темам "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории." и "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc8f8
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10			

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Вероятность и статистика» в 9А классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2025–2026 учебный год (1 час в неделю, всего 34 часа)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Представление данных	1			12.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
2	Описательная статистика	1			12.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
3	Операции над событиями	1			26.09.25	
4	Независимость событий	1			26.09.25	
5	Комбинаторное правило умножения	1			10.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1			10.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
7	Треугольник Паскаля	1			24.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5014
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1		1	24.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5208
9	Геометрическая вероятность.	1			21.11.25	Библиотека ЦОК

	Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности					https://m.edsoo.ru/863f5884
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			21.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5a50
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			05.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5bfe
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			05.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5e10
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1			19.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6162
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1			19.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6356
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1				
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f64d2
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6680
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f67de

19	Случайная величина и распределение вероятностей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6b44
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6da6
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6f86
22	Понятие о законе больших чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f72c4
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7652
24	Применение закона больших чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7116
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f783c
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1				
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f893a
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7a4e
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7c9c
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7e54

31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8408
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f861a
33	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8b56
34	Обобщение, систематизация знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Вероятность и статистика» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025-2026 учебный год (1 час в неделю, всего 34 часа)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Представление данных	1			12.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
2	Описательная статистика	1			12.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
3	Операции над событиями	1			26.09.2025	
4	Независимость событий	1			26.09.2025	
5	Комбинаторное правило умножения	1			10.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1			10.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
7	Треугольник Паскаля	1			24.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5014
8	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			24.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5884

9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			21.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5a50
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			21.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5bfe
11	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1		1	05.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5208
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1			05.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5e10
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1			19.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6162
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1			19.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6356
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1				
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f64d2
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6680
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f67de
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6b44
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6da6

21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6f86
22	Понятие о законе больших чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f72c4
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7652
24	Применение закона больших чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7116
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f783c
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1				
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f893a
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7a4e
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7c9c
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7e54
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8408
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f861a
33	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8b56

34	Обобщение, систематизация знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2		

**Календарно-тематическое планирование по предмету «География» в 9 «А» классе
ООП ЧОУ «Школа «Интеграл» в 2025-2026 учебном году (2 часа в неделю, всего 68 часов)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства	1			01.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП.	1			01.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e
3	Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства.	1		Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства" - 0.5	08.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20
4	Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России"	1			08.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e
5	Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность	1			15.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc
6	Нефтяная промышленность	1			15.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2
7	Газовая промышленность	1			22.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e
8	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций.	1		Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"- 0.5	22.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586
9	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.	1		Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны" - 0.5	29.09.25	"Энергетической стратегии России на период до 2035 года".
10	Обобщающее повторение по теме "Топливо-энергетический комплекс"	1			29.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720
11	Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду.	1			06.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892
12	Место России в мировом производстве чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры.	1			06.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e
13	Место России в мировом производстве цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры.	1		Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)" - 0.5	13.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc
14	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения.	1		Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации" - 0.5	13.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Перспективы развития машиностроения России	1			20.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78
16	Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1		20.10.25	

17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1			27.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2
18	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.	1			27.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6 "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года"
19	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса	1			10.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684
20	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда.	1		Практическая работа "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложение № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса" - 0.5	10.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6
21	Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1			17.11.25	
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			17.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			24.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0
24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1			24.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12
25	Особенности АПК своего края	1		Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"- 0.5	01.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a "Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 года".
26	Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1			01.12.25	
27	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы.	1			08.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6 "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"
28	Морской и внутренний водный транспорт.	1		Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"- 0.5	08.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a
29	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			15.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc
30	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса.	1			15.12.25	https://m.edsoo.ru/88667c28 Федеральный проект "Информационная инфраструктура"
31	Рекреационное хозяйство.	1		Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"- 0.5	22.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980
32	Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1		22.12.25	
33	Государственная политика как фактор размещения производства.	1			29.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84 "Стратегия пространственного

						развития Российской Федерации до 2025 года"
34	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды.	1		Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"- 0.5	29.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4 "Стратегия экологической безопасности РФ до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.
35	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6
36	Европейский Север России. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
37	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				
38	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416
39	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
41	Центральная Россия. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80
44	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98
45	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0
46	Юг Европейской части России. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc
47	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226
48	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2
49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1		Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации" - 0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Урал. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c
52	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона	1		Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"- 0.5		

53	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион России"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938
54	Сибирь. Географическое положение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности населения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24
57	Сибирь. Особенности хозяйства	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Дальний Восток. Географическое положение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток. Особенности населения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1		Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий [одного из промышленных кластеров Дальнего Востока]" - 0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона.	1		Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям" - 0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион"	1	1		
65	Федеральные и региональные целевые программы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	7	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «География» в 9 «Б» классе
ООП ЧОУ «Школа «Интеграл» в 2025-2026 учебном году (2 часа в неделю, всего 68 часов)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства	1			06.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП.	1			06.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e
3	Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства.	1		Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства" - 0.5	13.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20
4	Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России"	1			13.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e
5	Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность	1			20.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc
6	Нефтяная промышленность	1			20.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2
7	Газовая промышленность	1			27.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e
8	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций.	1		Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах" - 0.5	27.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586
9	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.	1		Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны" - 0.5	04.10.25	"Энергетической стратегии России на период до 2035 года".
10	Обобщающее повторение по теме "Топливо-энергетический комплекс"	1			04.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720
11	Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду.	1			11.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892
12	Место России в мировом производстве чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры.	1			11.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e
13	Место России в мировом производстве цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры.	1		Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)" - 0.5	18.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc
14	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения.	1		Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации" - 0.5	18.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Перспективы развития машиностроения России	1			25.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78
16	Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1		25.10.25	

17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1			01.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2
18	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.	1			01.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6 "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года"
19	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса	1			15.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684
20	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда.	1		Практическая работа "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложение № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса" - 0.5	15.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6
21	Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1			22.11.25	
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			22.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			29.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0
24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1			29.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12
25	Особенности АПК своего края	1		Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"- 0.5	01.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a "Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 года".
26	Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1			01.12.25	
27	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы.	1			08.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6 "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"
28	Морской и внутренний водный транспорт.	1		Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"- 0.5	08.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a
29	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			15.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc
30	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса.	1			15.12.25	https://m.edsoo.ru/88667c28 Федеральный проект "Информационная инфраструктура"
31	Рекреационное хозяйство.	1		Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"- 0.5	22.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980
32	Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1		22.12.25	
33	Государственная политика как фактор размещения производства.	1			29.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84 "Стратегия пространственного

						развития Российской Федерации до 2025 года"
34	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды.	1		Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"- 0.5	29.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4 "Стратегия экологической безопасности РФ до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.
35	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6
36	Европейский Север России. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
37	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				
38	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416
39	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
41	Центральная Россия. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80
44	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98
45	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0
46	Юг Европейской части России. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc
47	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226
48	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2
49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1		Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации" - 0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Урал. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c
52	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона	1		Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"- 0.5		

53	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион России"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938
54	Сибирь. Географическое положение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности населения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24
57	Сибирь. Особенности хозяйства	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Дальний Восток. Географическое положение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток. Особенности населения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1		Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий [одного из промышленных кластеров Дальнего Востока]" - 0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона.	1		Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям"- 0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион"	1	1		
65	Федеральные и региональные целевые программы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	7	

**Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение
каждой темы по предмету «Геометрия» в 9А классе ЧОУ «Школа «Интеграл»**

на 2025–2026 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1			04.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1424bc
2	Формулы приведения	1			04.09.25	
3	Теорема косинусов	1			11.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14336c
4	Теорема косинусов	1			11.09.25	
5	Теорема косинусов	1			18.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142d5e
6	Теорема синусов	1			18.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142e8a
7	Теорема синусов	1			25.09.25	
8	Теорема синусов	1			25.09.25	
9	Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	1			02.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1430b0
10	Решение треугольников	1			02.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0

11	Решение треугольников	1			09.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
12	Решение треугольников	1			09.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
13	Решение треугольников	1			16.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
14	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1			16.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142c3c
15	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1			23.10.25	
16	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"	1	1		23.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14392a
17	Понятие о преобразовании подобия	1			30.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143ab0
18	Соответственные элементы подобных фигур	1			30.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143de4
19	Соответственные элементы подобных фигур	1			13.11.25	
20	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1			13.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14406e
21	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1			20.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1441a4
22	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1			20.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1442da

23	Применение теорем в решении геометрических задач	1			27.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143f06
24	Применение теорем в решении геометрических задач	1			27.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1443fc
25	Применение теорем в решении геометрических задач	1			04.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144578
26	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	1	1		04.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1447a8
27	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1			11.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144960
28	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1			11.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144a8c
29	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1			18.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144d52
30	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1			18.12.25	
31	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1			25.12.25	
32	Координаты вектора	1			25.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144fbe
33	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14539c
34	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14550e
35	Решение задач с помощью векторов	1				Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/8a144c3a
36	Решение задач с помощью векторов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1458c4
37	Применение векторов для решения задач физики	1			
38	Контрольная работа по теме "Векторы"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145b08
39	Декартовы координаты точек на плоскости	1			
40	Уравнение прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145c48
41	Уравнение прямой	1			
42	Уравнение окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14635a
43	Координаты точек пересечения окружности и прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146620
44	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			
45	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			
46	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			
47	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на плоскости"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146e0e
48	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146fda

49	Число π . Длина окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1472c8
50	Число π . Длина окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
51	Длина дуги окружности	1			
52	Радианная мера угла	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
53	Площадь круга, сектора, сегмента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147426
54	Площадь круга, сектора, сегмента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
55	Площадь круга, сектора, сегмента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
56	Понятие о движении плоскости	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147c82
57	Параллельный перенос, поворот	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
58	Параллельный перенос, поворот	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
59	Параллельный перенос, поворот	1			
60	Параллельный перенос, поворот	1			
61	Применение движений при решении задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1480e2
62	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	1	1		
63	Повторение, обобщение, систематизация	1			Библиотека ЦОК

	знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники					https://m.edsoo.ru/8a148524
64	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Параллельные и перпендикулярные прямые	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148650
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1				
66	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1				
67	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148920
68	Повторение, обобщение, систематизация знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Геометрия» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2025-2026 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

9 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1		04.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1424bc
2	Формулы приведения	1		04.09.2025	
3	Теорема косинусов	1		11.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14336c
4	Теорема косинусов	1		11.09.2025	
5	Теорема косинусов	1		18.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142d5e
6	Теорема синусов	1		18.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142e8a
7	Теорема синусов	1		25.09.2025	
8	Теорема синусов	1		25.09.2025	
9	Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	1		02.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1430b0
10	Решение треугольников	1		02.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0

11	Решение треугольников	1		09.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
12	Решение треугольников	1		09.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
13	Решение треугольников	1		16.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
14	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1		16.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142c3c
15	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1		23.10.2025	
16	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"	1	1	23.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14392a
17	Понятие о преобразовании подобия	1		30.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143ab0
18	Соответственные элементы подобных фигур	1		30.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143de4
19	Соответственные элементы подобных фигур	1		13.11.2025	
20	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1		13.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14406e
21	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1		20.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1441a4
22	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1		20.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1442da
23	Применение теорем в решении геометрических задач	1		27.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143f06
24	Применение теорем в решении геометрических задач	1		27.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1443fc

25	Применение теорем в решении геометрических задач	1		04.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144578
26	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	1	1	04.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1447a8
27	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1		11.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144960
28	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1		11.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144a8c
29	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1		18.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144d52
30	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1		18.12.2025	
31	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1		25.12.2025	
32	Координаты вектора	1		25.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144fbe
33	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14539c
34	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14550e
35	Решение задач с помощью векторов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144c3a
36	Решение задач с помощью векторов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1458c4
37	Применение векторов для решения задач физики	1			
38	Контрольная работа по теме "Векторы"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145b08
39	Декартовы координаты точек на плоскости	1			

40	Уравнение прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145c48
41	Уравнение прямой	1			
42	Уравнение окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14635a
43	Координаты точек пересечения окружности и прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146620
44	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			
45	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			
46	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1			
47	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на плоскости"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146e0e
48	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146fda
49	Число π . Длина окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1472c8
50	Число π . Длина окружности	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
51	Длина дуги окружности	1			
52	Радианная мера угла	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
53	Площадь круга, сектора, сегмента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147426
54	Площадь круга, сектора, сегмента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
55	Площадь круга, сектора, сегмента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750

56	Понятие о движении плоскости	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147c82
57	Параллельный перенос, поворот	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
58	Параллельный перенос, поворот	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
59	Параллельный перенос, поворот	1			
60	Параллельный перенос, поворот	1			
61	Применение движений при решении задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1480e2
62	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	1	1		
63	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148524
64	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Параллельные и перпендикулярные прямые	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148650
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1			
66	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1			
67	Итоговая контрольная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148920
68	Повторение, обобщение, систематизация знаний	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6		

Календарно-тематическое планирование по предмету «Информатика» в 9А, 9Б классах в

ЧОУ «Школа «Интеграл» в 2025-2026 учебном году

(2,5 час в неделю, всего 85 часа)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	9А	9Б	
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1			01.09.2025	03.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b578
2	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1			01.09.2025	03.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b578
3	Информационная безопасность	1			08.09.2025	10.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b690
4	Информационная безопасность	1			08.09.2025	10.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b690
5	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1			15.09.2025	17.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b7bc
6	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1		1	15.09.2025	17.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b7bc
7	Виды деятельности в сети Интернет	1			22.09.2025	24.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b8e8

8	Виды деятельности в сети Интернет	1			22.09.2025	24.09.2025	
9	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1			29.09.2025	01.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ba1e
10	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1			29.09.2025	01.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ba1e
11	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	1		06.10.2025	08.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17bb36
12	Модели и моделирование. Классификации моделей	1			06.10.2025	08.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17be06
13	Модели и моделирование. Классификации моделей	1			13.10.2025	15.10.2025	
14	Табличные модели	1			13.10.2025	15.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
15	Табличные модели	1		1	20.10.2025	22.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
16	Табличные модели	1			20.10.2025	22.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
17	Табличные модели	1		1	27.10.2025	29.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
18	Разработка однотобличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1			27.10.2025	29.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
19	Разработка однотобличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1		1	10.11.2025	12.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
20	Разработка однотобличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1		1	10.11.2025	12.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a

21	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1		1	17.11.2025	19.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
22	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1			17.11.2025	19.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
23	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1		1	24.11.2025	26.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
24	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1			24.11.2025	26.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
25	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1		1	01.12.2025	03.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
26	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1			01.12.2025	03.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
27	Математическое моделирование	1			08.12.2025	10.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c392
28	Математическое моделирование	1		1	08.12.2025	10.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c392
29	Математическое моделирование	1			15.12.2025	17.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c392
30	Этапы компьютерного моделирования	1			15.12.2025	17.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c4aa
31	Этапы компьютерного моделирования	1		1	22.12.2025	24.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c4aa
32	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	1		22.12.2025	24.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c9c8

33	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1			29.12.2025		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cb12
34	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1		1	29.12.2025		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cb12
35	Одномерные массивы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
36	Одномерные массивы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
37	Одномерные массивы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
38	Одномерные массивы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
39	Одномерные массивы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
40	Типовые алгоритмы обработки массивов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
41	Типовые алгоритмы обработки массивов	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
42	Типовые алгоритмы обработки массивов	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
43	Типовые алгоритмы обработки массивов	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
44	Типовые алгоритмы обработки массивов	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
45	Сортировка массива	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
46	Сортировка массива	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
47	Сортировка массива	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c

48	Сортировка массива	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
49	Обработка потока данных	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
50	Обработка потока данных	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
51	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d1ca
52	Управление. Сигнал. Обратная связь	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d4d6
53	Управление. Сигнал. Обратная связь	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d4d6
54	Роботизированные системы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d602
55	Роботизированные системы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d602
56	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d710
57	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d710
58	Редактирование и форматирование таблиц	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d832
59	Редактирование и форматирование таблиц	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d832
60	Редактирование и форматирование таблиц	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d832
61	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d990

62	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d990
63	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d990
64	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17db70
65	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17db70
66	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17db70
67	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e08e
68	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e08e
69	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e08e
70	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e2b4
71	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e2b4
72	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e2b4
73	Условные вычисления в электронных таблицах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e6ba
74	Условные вычисления в электронных таблицах	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e6ba
75	Условные вычисления в электронных таблицах	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e6ba

76	Обработка больших наборов данных	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e87c
77	Обработка больших наборов данных	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e87c
78	Обработка больших наборов данных	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e87c
79	Численное моделирование в электронных таблицах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e87c
80	Численное моделирование в электронных таблицах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17eaca
81	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ec3c
82	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ed54
83	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ed54
84	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ee6
85	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ee6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	4	34			

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «История» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год (2,5 часа в неделю, всего 85 часов)

Тематическое планирование

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Всеобщая история. История Нового времени. XIX — начало XX в.					
1.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.2	Европа в начале XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.3	Развитие индустриального общества в первой половине XIX в.: экономика, социальные отношения, политические процессы	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.4	Политическое развитие европейских стран в 1815—1840-е гг.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.5	Страны Европы и Северной Америки в середине XIX - начале XX в.	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.6	Страны Латинской Америки в XIX - начале XX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0

1.7	Страны Азии в XIX - начале XX века	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.8	Народы Африки в XIX — начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.9	Развитие культуры в XIX — начале XX в.	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.10	Международные отношения в XIX - начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.11	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
Итого по разделу		23			
Раздел 2. История России. Российская империя в XIX — начале XX в.					
2.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.2	Александровская эпоха: государственный либерализм	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.3	Николаевское самодержавие: государственный консерватизм	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.4	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.5	Народы России в первой половине XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.6	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.7	Россия в 1880-1890-х гг.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.8	Культурное пространство империи во второй половине XIX в.	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

2.9	Этнокультурный облик империи	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.10	Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.11	Россия на пороге XX в.	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.12	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
Итого по разделу		45			
Раздел 3. Учебный модуль. "Введение в Новейшую историю России"					
3.1	Введение	1			
3.2	Российская революция 1917—1922 гг.	4		1	
3.3	Великая Отечественная война 1941—1945 гг.	5		1	
3.4	Распад СССР. Становление новой России (1992—1999 гг.)	2			
3.5	Возрождение страны с 2000-х гг. Воссоединение Крыма с Россией	3		1	
3.6	Итоговое повторение	2			
Итого по модулю		17			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10	

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата проведения	
1	Введение. История нового времени. XIX-начала XX в.	1			02.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864dff8
2	Провозглашение империи Наполеона I во Франции	1			02.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e17e
3	Наполеоновские войны и крушение Французской империи	1			09.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e2dc
4	Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США	1			09.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e44e
5	Политические течения и партии в XIX веке. Марксизм	1			11.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e584
6	Франция, Великобритания в XIX в.	1			11.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e6b0
7	Социальные и национальные движения в странах Европы в первой половине XIX века	1			16.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e912
8	Великобритания в Викторианскую эпоху.	1			16.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864eb56
9	Франция в середине XIX - начале XX в.	1			23.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ece6
10	Италия в середине XIX - начале XX в.	1		1	23.09.25	

11	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX — начале XX в.	1			25.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f0a6
12	Соединенные Штаты Америки в середине XIX - начале XX в.	1			25.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f1e6
13	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX — начале XX в.	1			30.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
14	Политика метрополий в латиноамериканских владениях	1			30.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
15	Влияние США на страны Латинской Америки	1			07.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
16	Япония и Китай в XIX - начале XX в.	1			07.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f5d8
17	Османская империя в XIX - начале XX в.	1			09.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f6f0
18	Индия в XIX - начале XX в.	1			09.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f83a
19	Завершение колониального раздела мира	1		1	14.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f9b6
20	Научные открытия и технические изобретения в XIX — начале XX в.	1			14.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fb6e
21	Художественная культура XIX — начала XX в.	1		1	21.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fcea
22	Международные отношения, конфликты и войны в конце XIX — начале XX в.	1			21.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fe16
23	Обобщение. Историческое и культурное наследие XIX в.	1	1		23.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ff2e

24	Введение. Российская империя в XIX-начале XX в.	1			23.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190996
25	Проекты либеральных реформ Александра I	1		1	28.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190b80
26	Внешняя политика России в начале XIX в.	1			28.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190d10
27	Отечественная война 1812 г. — важнейшее событие российской и мировой истории XIX в.	1			11.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190ebe
28	Внешняя политика России в 1813–1825 годах	1			11.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19109e
29	Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике	1			18.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1912ce
30	Дворянская оппозиция самодержавию	1			18.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191490
31	Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.	1			20.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191648
32	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I.	1			20.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191cec
33	Внешняя политика России во второй четверти XIX века	1			25.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19223c
34	Восточный вопрос во внешней политике России. Крымская война	1			25.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1923b8
35	Сословная структура российского общества.	1			02.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191f12
36	Общественная жизнь в 1830—1850-е гг.	1			02.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1920c0
37	Государственная политика в области культуры	1			04.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19261a

38	Развитие науки и техники	1			04.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192912
39	Народная культура. Культура повседневности	1			09.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19278c
40	Многообразие культур и религий Российской империи	1			09.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192ad4
41	Конфликты и сотрудничество между народами	1			16.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192c5a
42	Реформы 1860—1870-х гг. — движение к правовому государству и гражданскому обществу.	1			16.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192da4
43	Земская и городская реформы	1			18.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19316e
44	Судебная реформа и развитие правового сознания	1			18.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1933da
45	Военные реформы	1			23.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193542
46	Многовекторность внешней политики империи	1		1	23.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1936a0
47	Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877—1878 гг.	1			30.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193862
48	«Народное самодержавие» Александра III	1			30.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193a06
49	Основные сферы и направления внешнеполитических интересов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193b82
50	Сельское хозяйство и промышленность	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193cae
51	Индустриализация и урбанизация	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193e5c

52	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193f88
53	Наука и образование	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1940b4
54	Художественная культура второй половины XIX в.	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1941cc
55	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1942e4
56	Национальная политика самодержавия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1943f2
57	Общественная жизнь в 1860—1890-х гг.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194500
58	Идейные течения и общественное движение второй половины XIX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1946ae
59	На пороге нового века: динамика и противоречия развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1947d0
60	Демография, социальная стратификация на рубеже веков	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1948de
61	Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения на рубеже веков	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194a00
62	Россия в системе международных отношений в начале XX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194b0e
63	Первая российская революция 1905—1907 гг. Основные события Первой российской революции. Особенности революционных выступлений в 1906—1907 гг.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194c1c

64	Избирательный закон 11 декабря 1905 г.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194d34
65	Общество и власть после революции	1				
66	Серебряный век российской культуры.	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194f5a
67	Наш край в XIX – начале XX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1954e6
68	Обобщение по теме «Российская империя в XIX — начале XX века»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a195608
69	Введение. Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время	1				
70	Российская империя накануне революции	1				
71	Февральская революция 1917 года	1				
72	Октябрь 1917 года и его последствия	1		1		
73	Образование СССР. Влияние революционных событий в России на общемировые процессы XX в.	1	1			
74	Нападение гитлеровской Германии на СССР	1				
75	Крупнейшие битвы в ходе войны	1		1		
76	Организация борьбы в тылу врага: партизанское движение и подполье	1				
77	СССР и союзники	1				
78	Всемирно-историческое значение Победы СССР в Великой Отечественной войне	1				
79	Распад СССР	1				
80	Становление демократической России	1				
81	Россия в начале XXI в.	1				

82	Восстановление единого правового пространства страны	1				
83	Вхождение Крыма и Севастополя в состав России	1		1		
84	Итоговое повторение по теме «Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)»	1				
85	Итоговое повторение по модулю «Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время»	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «История» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год (2,5 часа в неделю, всего 85 часов)

Тематическое планирование

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Всеобщая история. История Нового времени. XIX — начало XX в.					
1.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.2	Европа в начале XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.3	Развитие индустриального общества в первой половине XIX в.: экономика, социальные отношения, политические процессы	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.4	Политическое развитие европейских стран в 1815—1840-е гг.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.5	Страны Европы и Северной Америки в середине XIX - начале XX в.	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.6	Страны Латинской Америки в XIX - начале XX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0

1.7	Страны Азии в XIX - начале XX века	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.8	Народы Африки в XIX — начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.9	Развитие культуры в XIX — начале XX в.	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.10	Международные отношения в XIX - начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.11	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
Итого по разделу		23			
Раздел 2. История России. Российская империя в XIX — начале XX в.					
2.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.2	Александровская эпоха: государственный либерализм	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.3	Николаевское самодержавие: государственный консерватизм	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.4	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.5	Народы России в первой половине XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.6	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.7	Россия в 1880-1890-х гг.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.8	Культурное пространство империи во второй половине XIX в.	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

2.9	Этнокультурный облик империи	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.10	Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.11	Россия на пороге XX в.	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.12	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
Итого по разделу		45			
Раздел 3. Учебный модуль. "Введение в Новейшую историю России"					
3.1	Введение	1			
3.2	Российская революция 1917—1922 гг.	4		1	
3.3	Великая Отечественная война 1941—1945 гг.	5		1	
3.4	Распад СССР. Становление новой России (1992—1999 гг.)	2			
3.5	Возрождение страны с 2000-х гг. Воссоединение Крыма с Россией	3		1	
3.6	Итоговое повторение	2			
Итого по модулю		17			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10	

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата проведения	
1	Введение. История нового времени. XIX-начала XX в.	1			04.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864dff8
2	Провозглашение империи Наполеона I во Франции	1			04.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e17e
3	Наполеоновские войны и крушение Французской империи	1			06.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e2dc
4	Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США	1			06.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e44e
5	Политические течения и партии в XIX веке. Марксизм	1			13.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e584
6	Франция, Великобритания в XIX в.	1			13.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e6b0
7	Социальные и национальные движения в странах Европы в первой половине XIX века	1			18.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e912
8	Великобритания в Викторианскую эпоху.	1			18.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864eb56
9	Франция в середине XIX - начале XX в.	1			20.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ece6
10	Италия в середине XIX - начале XX в.	1		1	20.09.25	

11	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX — начале XX в.	1			27.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f0a6
12	Соединенные Штаты Америки в середине XIX - начале XX в.	1			27.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f1e6
13	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX — начале XX в.	1			02.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
14	Политика метрополий в латиноамериканских владениях	1			02.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
15	Влияние США на страны Латинской Америки	1			04.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
16	Япония и Китай в XIX - начале XX в.	1			04.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f5d8
17	Османская империя в XIX - начале XX в.	1			11.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f6f0
18	Индия в XIX - начале XX в.	1			11.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f83a
19	Завершение колониального раздела мира	1		1	18.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f9b6
20	Научные открытия и технические изобретения в XIX — начале XX в.	1			18.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fb6e
21	Художественная культура XIX — начала XX в.	1		1	25.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fcea
22	Международные отношения, конфликты и войны в конце XIX — начале XX в.	1			25.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fe16
23	Обобщение. Историческое и культурное наследие XIX в.	1	1		30.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ff2e

24	Введение. Российская империя в XIX-начале XX в.	1			30.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190996
25	Проекты либеральных реформ Александра I	1		1	01.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190b80
26	Внешняя политика России в начале XIX в.	1			01.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190d10
27	Отечественная война 1812 г. — важнейшее событие российской и мировой истории XIX в.	1			13.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190ebe
28	Внешняя политика России в 1813–1825 годах	1			13.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19109e
29	Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике	1			15.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1912ce
30	Дворянская оппозиция самодержавию	1			15.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191490
31	Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.	1			22.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191648
32	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I.	1			22.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191cec
33	Внешняя политика России во второй четверти XIX века	1			27.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19223c
34	Восточный вопрос во внешней политике России. Крымская война	1			27.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1923b8
35	Сословная структура российского общества.	1			29.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191f12
36	Общественная жизнь в 1830—1850-е гг.	1			29.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1920c0
37	Государственная политика в области культуры	1			06.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19261a

38	Развитие науки и техники	1			06.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192912
39	Народная культура. Культура повседневности	1			11.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19278c
40	Многообразие культур и религий Российской империи	1			11.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192ad4
41	Конфликты и сотрудничество между народами	1			13.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192c5a
42	Реформы 1860—1870-х гг. — движение к правовому государству и гражданскому обществу.	1			13.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192da4
43	Земская и городская реформы	1			20.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19316e
44	Судебная реформа и развитие правового сознания	1			20.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1933da
45	Военные реформы	1			25.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193542
46	Многовекторность внешней политики империи	1		1	25.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1936a0
47	Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877—1878 гг.	1			27.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193862
48	«Народное самодержавие» Александра III	1			27.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193a06
49	Основные сферы и направления внешнеполитических интересов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193b82
50	Сельское хозяйство и промышленность	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193cae
51	Индустриализация и урбанизация	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193e5c

52	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193f88
53	Наука и образование	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1940b4
54	Художественная культура второй половины XIX в.	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1941cc
55	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1942e4
56	Национальная политика самодержавия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1943f2
57	Общественная жизнь в 1860—1890-х гг.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194500
58	Идейные течения и общественное движение второй половины XIX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1946ae
59	На пороге нового века: динамика и противоречия развития	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1947d0
60	Демография, социальная стратификация на рубеже веков	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1948de
61	Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения на рубеже веков	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194a00
62	Россия в системе международных отношений в начале XX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194b0e
63	Первая российская революция 1905—1907 гг. Основные события Первой российской революции. Особенности революционных выступлений в 1906—1907 гг.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194c1c

64	Избирательный закон 11 декабря 1905 г.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194d34
65	Общество и власть после революции	1				
66	Серебряный век российской культуры.	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194f5a
67	Наш край в XIX – начале XX в.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1954e6
68	Обобщение по теме «Российская империя в XIX — начале XX века»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a195608
69	Введение. Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время	1				
70	Российская империя накануне революции	1				
71	Февральская революция 1917 года	1				
72	Октябрь 1917 года и его последствия	1		1		
73	Образование СССР. Влияние революционных событий в России на общемировые процессы XX в.	1	1			
74	Нападение гитлеровской Германии на СССР	1				
75	Крупнейшие битвы в ходе войны	1		1		
76	Организация борьбы в тылу врага: партизанское движение и подполье	1				
77	СССР и союзники	1				
78	Всемирно-историческое значение Победы СССР в Великой Отечественной войне	1				
79	Распад СССР	1				
80	Становление демократической России	1				
81	Россия в начале XXI в.	1				

82	Восстановление единого правового пространства страны	1				
83	Вхождение Крыма и Севастополя в состав России	1		1		
84	Итоговое повторение по теме «Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)»	1				
85	Итоговое повторение по модулю «Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время»	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Литература» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 А КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Введение в курс литературы 9 класса	1	03.09.2025	
2	«Слово о полку Игореве». Литература Древней Руси. История открытия "Слова о полку Игореве"	1	03.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f6d4
3	"Слово о полку Игореве". Центральные образы, образ автора в "Слове о полку Игореве"	1	10.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f7e2
4	Поэтика "Слова о полку Игореве". Идеино-художественное значение «Слова о полку Игореве»	1	10.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f8f0
5	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Слову о полку Игореве"	1	12.09.2025	
6	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года». Жанр оды. Прославление в оде мира, Родины, науки	1	12.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fb48

7	М. В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года» и другие стихотворения. Средства создания образа идеального монарха	1	17.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fcba
8	Резервный урок. Русская литература XVIII века. Своеобразие литературы эпохи Просвещения. Классицизм и сентиментализм как литературное направление	1	17.09.2025	
9	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Властителям и судиям». Традиции и новаторство в поэзии Г.Р. Державина. Идеи просвещения и гуманизма в его лирике	1	24.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fdde
10	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Памятник». Философская проблематика и гражданский пафос произведений Г.Р. Державина	1	24.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fef4
11	Внеклассное чтение. Н.М.Карамзин. Повесть "Наталья, боярская дочь"	1	26.09.2025	
12	Н.М. Карамзин. Повесть "Бедная Лиза". Сюжет и герои повести	1	26.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40584
13	Н. М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза». Черты сентиментализма в повести	1	01.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40692
14	Резервный урок. Основные черты русской литературы первой половины XIX века	1	01.10.2025	
15	В. А. Жуковский. Черты романтизма в лирике В.А. Жуковского. Понятие о	1	08.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40ae8

	балладе, его особенности. Баллада "Светлана"			
16	В.А. Жуковский. Понятие об элегии. "Невыразимое", "Море". Тема человека и природы, соотношение мечты и действительности в лирике поэта	1	08.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40bec
17	Особенности художественного языка и стиля в произведениях В.А. Жуковского	1	10.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40f48
18	А. С. Грибоедов. Жизнь и творчество. Комедия «Горе от ума»	1	10.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4166e
19	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Социальная и нравственная проблематика, своеобразие конфликта в пьесе	1	15.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc417a4
20	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Система образов в пьесе. Общественный и личный конфликт в пьесе	1	15.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc418d0
21	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Фамусовская Москва	1	22.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41aec
22	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Образ Чацкого	1	22.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41c18
23	А.С. Грибоедов. Комедия "Горе от ума". Открытость финала пьесы, его нравственно-философское звучание	1	24.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41fd8
24	А.С. Грибоедов. Художественное своеобразие комедии "Горе от ума"	1	24.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41d6c
25	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Смысл названия произведения	1	29.10.2025	
26	"Горе от ума" в литературной критике	1	29.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41ea2

27	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Горе от ума"	1	12.11.2025	
28	Поэзия пушкинской эпохи. К.Н.Батюшков, А.А.Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Основные темы лирики	1	12.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44328
29	Поэзия пушкинской эпохи. К. Н. Батюшков, А. А. Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Своеобразие лирики поэта	1	19.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44580
30	А. С. Пушкин. Жизнь и творчество.Поэтическое новаторство А.С. Пушкина	1	19.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc421fe
31	А.С. Пушкин. Тематика и проблематика лицейской лирики	1	21.11.2025	
32	Резервный урок. А.С.Пушкин. Основные темы лирики южного периода	1	21.11.2025	
33	А.С. Пушкин. Художественное своеобразие лирики южного периода	1	26.11.2025	
34	А.С. Пушкин. Лирика Михайловского периода:"К морю", "Вакхическая песня"	1	26.11.2025	
35	А. С. Пушкин. Любовная лирика: «К***» («Я помню чудное мгновенье...»), «Я вас любил; любовь ещё, быть может...», «Мадонна»	1	03.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42618
36	А.С. Пушкин. Своеобразие любовной лирики	1	03.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4273a

37	А. С. Пушкин. Тема поэта и поэзии: «Разговор книгопродавца с поэтом», «Пророк»	1	05.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4285c
38	А. С. Пушкин. Стихотворения "Эхо", "Осень" и др. Тема поэта и поэзии	1	05.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4297e
39	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1	10.12.2025	
40	А. С. Пушкин. «Брожу ли я вдоль улиц шумных...», «Бесы», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»)	1	10.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42b9a
41	А.С. Пушкин. Тема жизни и смерти: «Пора, мой друг, пора! покоя сердце просит...», «...Вновь я посетил...»	1	17.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42d3e
42	Резервный урок. А.С. Пушкин. «Каменноостровский цикл»: «Отцы пустынноики и жены непорочны...», «Из Пиндемонти»	1	17.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42e4c
43	Развитие речи. Подготовка к сочинению по лирике А.С. Пушкина	1	19.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc430ea
44	Развитие речи. Сочинение по лирике А.С. Пушкина	1	19.12.2025	
45	А. С. Пушкин. Поэма «Медный всадник». Человек и история в поэме	1	24.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4336a
46	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Евгения в поэме	1	24.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc434be
47	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Петра I в поэме	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43658
48	Итоговая контрольная работа по лирике и поэме "Медный всадник" А.С. Пушкина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43770

49	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин» как новаторское произведение	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4387e
50	А.С. Пушкин. Роман "Евгений Онегин". Главные мужские образы романа. Образ Евгения Онегина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43982
51	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: главные женские образы романа. Образ Татьяны Лариной	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43a9a
52	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: взаимоотношения главных героев	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43bb2
53	Развитие речи. Письменный ответ на проблемный вопрос	1		
54	А. С. Пушкин. Роман в стихах "Евгений Онегин" как энциклопедия русской жизни. Роман "Евгений Онегин" в литературной критике	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43e3c
55	Развитие речи. Подготовка к сочинению по роману "Евгений Онегин"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43fcc
56	Развитие речи. Сочинение по роману "Евгений Онегин"	1		
57	Итоговый урок по роману в стихах А. С. Пушкина "Евгений Онегин"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc440e4
58	М. Ю. Лермонтов. Жизнь и творчество. Тематика и проблематика лирики поэта	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc449ea
59	М. Ю. Лермонтов. Тема назначения поэта и поэзии. Стихотворение "Смерть поэта"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44bca
60	М. Ю. Лермонтов. Образ поэта-пророка в лирике поэта	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44d00

61	М. Ю. Лермонтов. Тема любви в лирике поэта	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44e0e
62	М. Ю. Лермонтов. Тема родины в лирике поэта. Стихотворения "Дума", "Родина"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45034
63	М. Ю. Лермонтов. Философский характер лирики поэта. "Выхожу один я на дорогу..."	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4514c
64	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45264
65	Резервный урок. Итоговый урок по лирике М.Ю. Лермонтова	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45372
66	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Тема, идея, проблематика. Своеобразие сюжета и композиции	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc454f8
67	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Загадки образа Печорина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4561a
68	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Роль "Журнала Печорина" в раскрытии характера главного героя	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45a52
69	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Значение главы "Фаталист"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45b92
70	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Дружба в жизни Печорина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ca0
71	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Любовь в жизни Печорина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45dae
72	Роман "Герой нашего времени" в литературной критике	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ed0
73	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по роману "Герой нашего времени"	1		

74	Итоговая контрольная работа по творчеству М.Ю. Лермонтова	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45fe8
75	Внеклассное чтение. Любимые стихотворения поэтов первой половины XIX века	1		
76	Н. В. Гоголь. Жизнь и творчество. История создания поэмы «Мёртвые души»	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46146
77	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образы помещиков	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46254
78	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Система образов	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4636c
79	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ города	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4648e
80	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ Чичикова	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc465a6
81	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ России, народа и автора в поэме	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc466aa
82	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»: специфика жанра	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc467ae
83	Итоговый урок по "Мертвым душам" Н.В. Гоголя"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46a7e
84	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Мертвым душам"	1		
85	Итоговая контрольная работа по поэме Н.В. Гоголя "Мертвые души"	1		
86	Внеклассное чтение. В мире литературы первой половины XIX века	1		
87	Отечественная проза первой половины XIX в. Антоний Погорельский.«Часы и зеркало»	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46b8c

88	Специфика отечественной прозы первой половины XIX века, ее значение для русской литературы	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46c9a
89	Внеклассное чтение. Писатели и поэты о Великой Отечественной войне	1		
90	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Особенности жанра и композиции комедии. Сюжет и персонажи	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46db2
91	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Образ поэта. Пороки человечества и наказание за них. Проблематика	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46ed4
92	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». История создания трагедии. Тема, идея, проблематика	1		
93	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Своеобразие конфликта и композиции трагедии. Система образов. Образ главного героя	1		
94	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Поиски смысла жизни, проблема выбора в трагедии. Тема любви в трагедии	1		
95	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» Сюжет и проблематика трагедии.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4728a
96	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору). Тема, главный герой в поисках смысла жизни. Фауст и Мефистофель. Идея произведения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc47398

97	Дж. Г. Байрон. Стихотворения «Душа моя мрачна. Скорей, певец, скорей!..» Тематика и проблематика лирики поэта.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc408c2
98	Дж. Г. Байрон. Поэма «Паломничество Чайльд-Гарольда». Романтический герой в поисках смысла жизни. Мотив странствия. Байронический тип литературного героя	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc409d0
99	Итоговая контрольная работа за год	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4749c
100	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери". Тема, идея произведения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc475aa
101	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Сюжет, проблематика.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc476c2
102	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Образ главного героя	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Литература» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Введение в курс литературы 9 класса	1	02.09.2025	
2	«Слово о полку Игореве». Литература Древней Руси. История открытия "Слова о полку Игореве"	1	02.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f6d4
3	"Слово о полку Игореве". Центральные образы, образ автора в "Слове о полку Игореве"	1	09.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f7e2
4	Поэтика "Слова о полку Игореве". Идеино-художественное значение «Слова о полку Игореве»	1	09.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f8f0
5	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Слову о полку Игореве"	1	13.09.2025	
6	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года». Жанр оды. Прославление в оде мира, Родины, науки	1	13.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fb48

7	М. В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года» и другие стихотворения. Средства создания образа идеального монарха	1	16.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fcb4
8	Резервный урок. Русская литература XVIII века. Своеобразие литературы эпохи Просвещения. Классицизм и сентиментализм как литературное направление	1	16.09.2025	
9	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Властителям и судиям». Традиции и новаторство в поэзии Г.Р. Державина. Идеи просвещения и гуманизма в его лирике	1	23.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fdde
10	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Памятник». Философская проблематика и гражданский пафос произведений Г.Р. Державина	1	23.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fef4
11	Внеклассное чтение. Н.М.Карамзин. Повесть "Наталья, боярская дочь"	1	27.09.2025	
12	Н.М. Карамзин. Повесть "Бедная Лиза". Сюжет и герои повести	1	27.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40584
13	Н. М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза». Черты сентиментализма в повести	1	30.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40692
14	Резервный урок. Основные черты русской литературы первой половины XIX века	1	30.09.2025	
15	В. А. Жуковский. Черты романтизма в лирике В.А. Жуковского. Понятие о	1	07.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40ae8

	балладе, его особенности. Баллада "Светлана"			
16	В.А. Жуковский. Понятие об элегии. "Невыразимое", "Море". Тема человека и природы, соотношение мечты и действительности в лирике поэта	1	07.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40bec
17	Особенности художественного языка и стиля в произведениях В.А. Жуковского	1	11.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40f48
18	А. С. Грибоедов. Жизнь и творчество. Комедия «Горе от ума»	1	11.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4166e
19	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Социальная и нравственная проблематика, своеобразие конфликта в пьесе	1	14.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc417a4
20	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Система образов в пьесе. Общественный и личный конфликт в пьесе	1	14.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc418d0
21	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Фамусовская Москва	1	21.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41aec
22	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Образ Чацкого	1	21.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41c18
23	А.С. Грибоедов. Комедия "Горе от ума". Открытость финала пьесы, его нравственно-философское звучание	1	25.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41fd8
24	А.С. Грибоедов. Художественное своеобразие комедии "Горе от ума"	1	25.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41d6c
25	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Смысл названия произведения	1	28.10.2025	
26	"Горе от ума" в литературной критике	1	28.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41ea2

27	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Горе от ума"	1	13.11.2025	
28	Поэзия пушкинской эпохи. К.Н.Батюшков, А.А.Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Основные темы лирики	1	13.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44328
29	Поэзия пушкинской эпохи. К. Н. Батюшков, А. А. Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Своеобразие лирики поэта	1	18.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44580
30	А. С. Пушкин. Жизнь и творчество.Поэтическое новаторство А.С. Пушкина	1	18.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc421fe
31	А.С. Пушкин. Тематика и проблематика лицейской лирики	1	22.11.2025	
32	Резервный урок. А.С.Пушкин. Основные темы лирики южного периода	1	22.11.2025	
33	А.С. Пушкин. Художественное своеобразие лирики южного периода	1	25.11.2025	
34	А.С. Пушкин. Лирика Михайловского периода:"К морю", "Вакхическая песня"	1	25.11.2025	
35	А. С. Пушкин. Любовная лирика: «К***» («Я помню чудное мгновенье...»), «Я вас любил; любовь ещё, быть может...», «Мадонна»	1	02.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42618
36	А.С. Пушкин. Своеобразие любовной лирики	1	02.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4273a

37	А. С. Пушкин. Тема поэта и поэзии: «Разговор книгопродавца с поэтом», «Пророк»	1	06.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4285c
38	А. С. Пушкин. Стихотворения "Эхо", "Осень" и др. Тема поэта и поэзии	1	06.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4297e
39	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1	09.12.2025	
40	А. С. Пушкин. «Брожу ли я вдоль улиц шумных...», «Бесы», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»)	1	09.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42b9a
41	А.С. Пушкин. Тема жизни и смерти: «Пора, мой друг, пора! покоя сердце просит...», «...Вновь я посетил...»	1	16.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42d3e
42	Резервный урок. А.С. Пушкин. «Каменноостровский цикл»: «Отцы пустынноики и жены непорочны...», «Из Пиндемонти»	1	16.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42e4c
43	Развитие речи. Подготовка к сочинению по лирике А.С. Пушкина	1	20.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc430ea
44	Развитие речи. Сочинение по лирике А.С. Пушкина	1	20.12.2025	
45	А. С. Пушкин. Поэма «Медный всадник». Человек и история в поэме	1	23.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4336a
46	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Евгения в поэме	1	23.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc434be
47	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Петра I в поэме	1	30.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43658
48	Итоговая контрольная работа по лирике и поэме "Медный всадник" А.С. Пушкина	1	30.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43770

49	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин» как новаторское произведение	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4387e
50	А.С. Пушкин. Роман "Евгений Онегин". Главные мужские образы романа. Образ Евгения Онегина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43982
51	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: главные женские образы романа. Образ Татьяны Лариной	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43a9a
52	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: взаимоотношения главных героев	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43bb2
53	Развитие речи. Письменный ответ на проблемный вопрос	1		
54	А. С. Пушкин. Роман в стихах "Евгений Онегин" как энциклопедия русской жизни. Роман "Евгений Онегин" в литературной критике	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43e3c
55	Развитие речи. Подготовка к сочинению по роману "Евгений Онегин"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43fcc
56	Развитие речи. Сочинение по роману "Евгений Онегин"	1		
57	Итоговый урок по роману в стихах А. С. Пушкина "Евгений Онегин"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc440e4
58	М. Ю. Лермонтов. Жизнь и творчество. Тематика и проблематика лирики поэта	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc449ea
59	М. Ю. Лермонтов. Тема назначения поэта и поэзии. Стихотворение "Смерть поэта"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44bca
60	М. Ю. Лермонтов. Образ поэта-пророка в лирике поэта	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44d00

61	М. Ю. Лермонтов. Тема любви в лирике поэта	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44e0e
62	М. Ю. Лермонтов. Тема родины в лирике поэта. Стихотворения "Дума", "Родина"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45034
63	М. Ю. Лермонтов. Философский характер лирики поэта. "Выхожу один я на дорогу..."	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4514c
64	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45264
65	Резервный урок. Итоговый урок по лирике М.Ю. Лермонтова	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45372
66	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Тема, идея, проблематика. Своеобразие сюжета и композиции	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc454f8
67	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Загадки образа Печорина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4561a
68	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Роль "Журнала Печорина" в раскрытии характера главного героя	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45a52
69	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Значение главы "Фаталист"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45b92
70	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Дружба в жизни Печорина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ca0
71	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Любовь в жизни Печорина	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45dae
72	Роман "Герой нашего времени" в литературной критике	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ed0
73	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по роману "Герой нашего времени"	1		

74	Итоговая контрольная работа по творчеству М.Ю. Лермонтова	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45fe8
75	Внеклассное чтение. Любимые стихотворения поэтов первой половины XIX века	1		
76	Н. В. Гоголь. Жизнь и творчество. История создания поэмы «Мёртвые души»	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46146
77	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образы помещиков	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46254
78	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Система образов	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4636c
79	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ города	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4648e
80	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ Чичикова	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc465a6
81	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ России, народа и автора в поэме	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc466aa
82	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»: специфика жанра	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc467ae
83	Итоговый урок по "Мертвым душам" Н.В. Гоголя"	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46a7e
84	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Мертвым душам"	1		
85	Итоговая контрольная работа по поэме Н.В. Гоголя "Мертвые души"	1		
86	Внеклассное чтение. В мире литературы первой половины XIX века	1		
87	Отечественная проза первой половины XIX в. Антоний Погорельский.«Часы и зеркало»	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46b8c

88	Специфика отечественной прозы первой половины XIX века, ее значение для русской литературы	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46c9a
89	Внеклассное чтение. Писатели и поэты о Великой Отечественной войне	1		
90	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Особенности жанра и композиции комедии. Сюжет и персонажи	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46db2
91	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Образ поэта. Пороки человечества и наказание за них. Проблематика	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46ed4
92	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». История создания трагедии. Тема, идея, проблематика	1		
93	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Своеобразие конфликта и композиции трагедии. Система образов. Образ главного героя	1		
94	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Поиски смысла жизни, проблема выбора в трагедии. Тема любви в трагедии	1		
95	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» Сюжет и проблематика трагедии.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4728a
96	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору). Тема, главный герой в поисках смысла жизни. Фауст и Мефистофель. Идея произведения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc47398

97	Дж. Г. Байрон. Стихотворения «Душа моя мрачна. Скорей, певец, скорей!..» Тематика и проблематика лирики поэта.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc408c2
98	Дж. Г. Байрон. Поэма «Паломничество Чайльд-Гарольда». Романтический герой в поисках смысла жизни. Мотив странствия. Байронический тип литературного героя	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc409d0
99	Итоговая контрольная работа за год	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4749c
100	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери". Тема, идея произведения	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc475aa
101	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Сюжет, проблематика.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc476c2
102	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Образ главного героя	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102		

Календарно-тематическое планирование по предмету
«Безопасность жизнедеятельности и защита Родины» в 9 «А» классе в ЧОУ «Школа «Интеграл»
в 2025-2026 учебном году
(1 час в неделю, всего 34 часа)

9 А КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Правила безопасного поведения в природной среде	1			06.09	
2	Безопасные действия при автономном существовании в природной среде	1			06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb14e4
3	Пожарная безопасность в природной среде	1		1	20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0efe
4	Безопасное поведение в горах	1			20.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1ac0
5	Безопасное поведение на водоёмах	1		1	04.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1da4
6	Безопасные действия при наводнении, цунами	1		1	04.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb209c
7	Безопасные действия при урагане, смерче, грозе	1	1		18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb222c

8	Безопасные действия при землетрясении, извержении вулкана	1		1	18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb23a8
9	Экология и её значение для устойчивого развития общества	1			15.11	
10	Общие представления о здоровье	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb279a
11	Предупреждение и защита от инфекционных заболеваний	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb2c0e
12	Профилактика неинфекционных заболеваний	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb2d94
13	Психическое здоровье и психологическое благополучие	1	1		13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3078
14	Первая помощь при неотложных состояниях	1		1	13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb350a https://m.edsoo.ru/f5eb367c
15	Практикум для отработки практических навыков первой помощи и психологической поддержки, решения кейсов, моделирования ситуаций	1		1	27.12	
16	Практикум для отработки практических навыков первой помощи и психологической поддержки, решения кейсов, моделирования ситуаций	1		1	27.12	
17	Общение – основа социального взаимодействия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3ca8

18	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb425c
19	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb425c
20	Манипуляция и способы противостоять ей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb40ea
21	Манипуляция и способы противостоять ей	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb40ea
22	Современные увлечения. Их возможности и риски	1				
23	Цифровая среда - ее возможности и риски	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4568
24	Вредоносные программы и приложения, способы защиты от них	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
25	Опасный и запрещенный контент: способы распознавания и защиты	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
26	Деструктивные течения в интернете, их признаки, опасности	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
27	Правила безопасного поведения в цифровой среде	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
28	Сущность понятий "терроризм" и "экстремизм"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
29	Основы общественно-государственной системы	1				

	противодействия экстремизму и терроризму					
30	Основы общественно-государственной системы противодействия экстремизму и терроризму	1				
31	Опасности вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, меры защиты	1				
32	Опасности вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, меры защиты	1				
33	Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	1		1		
34	Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	1		1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	14		

Календарно-тематическое планирование по предмету
«Безопасность жизнедеятельности и защита Родины» в 9 «Б» классе в ЧОУ «Школа «Интеграл»
в 2025-2026 учебном году
(1 час в неделю, всего 34 часа)

9 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Правила безопасного поведения в природной среде	1			12.09	
2	Безопасные действия при автономном существовании в природной среде	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb14e4
3	Пожарная безопасность в природной среде	1		1	26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0efe
4	Безопасное поведение в горах	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1ac0
5	Безопасное поведение на водоёмах	1		1	10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1da4
6	Безопасные действия при наводнении, цунами	1		1	10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb209c
7	Безопасные действия при урагане, смерче, грозе	1	1		24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb222c

8	Безопасные действия при землетрясении, извержении вулкана	1		1	24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb23a8
9	Экология и её значение для устойчивого развития общества	1			21.11	
10	Общие представления о здоровье	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb279a
11	Предупреждение и защита от инфекционных заболеваний	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb2c0e
12	Профилактика неинфекционных заболеваний	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb2d94
13	Психическое здоровье и психологическое благополучие	1	1		19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3078
14	Первая помощь при неотложных состояниях	1		1	19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb350a https://m.edsoo.ru/f5eb367c
15	Практикум для отработки практических навыков первой помощи и психологической поддержки, решения кейсов, моделирования ситуаций	1		1		
16	Практикум для отработки практических навыков первой помощи и психологической поддержки, решения кейсов, моделирования ситуаций	1		1		
17	Общение – основа социального взаимодействия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3ca8

18	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb425c
19	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb425c
20	Манипуляция и способы противостоять ей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb40ea
21	Манипуляция и способы противостоять ей	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb40ea
22	Современные увлечения. Их возможности и риски	1				
23	Цифровая среда - ее возможности и риски	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4568
24	Вредоносные программы и приложения, способы защиты от них	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
25	Опасный и запрещенный контент: способы распознавания и защиты	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
26	Деструктивные течения в интернете, их признаки, опасности	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
27	Правила безопасного поведения в цифровой среде	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
28	Сущность понятий "терроризм" и "экстремизм"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
29	Основы общественно-государственной системы	1				

	противодействия экстремизму и терроризму					
30	Основы общественно-государственной системы противодействия экстремизму и терроризму	1				
31	Опасности вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, меры защиты	1				
32	Опасности вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, меры защиты	1				
33	Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	1		1		
34	Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	1		1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	14		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Обществознание» в 9 А, 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025-2026 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Политика и политическая власть	2			04.09.25	
2	Государство — политическая организация общества	2			11.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4652
3	Политические режимы	2			18.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec47ec
4	Формы политического участия. Выборы, референдум	2			25.09.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4aee
5	Политические партии, их роль в демократическом обществе. Общественно- политические организации	2			02.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4c9c
6	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в политическом измерении"	2	1		09.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4e68
7	Основы конституционного строя Российской Федерации	2			16.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec53c2
8	Основы конституционного строя Российской Федерации	2			23.10.25	

9	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	2			30.10.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec575a
10	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	2			13.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec591c
11	Государственно- территориальное устройство Российской Федерации	2			20.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5ae8
12	Местное самоуправление	2			27.11.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5dcc
13	Конституционный статус гражданина Российской Федерации. Гражданство Российской Федерации	2			04.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5f7a
14	Повторительно-обобщающий урок по теме «Гражданин и государство»	2	1		11.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6150
15	Социальная структура общества	2			18.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec64de
16	Социальная мобильность	2			25.12.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec66a0
17	Социальный статус человека в обществе	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6a4c
18	Социальные роли. Ролевой набор подростка	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6c40
19	Социализация личности	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6e0c
20	Семья и ее функции	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6fce
21	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec7190
22	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec746a

23	Социальная политика Российского государства	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec55a2
24	Отклоняющееся поведение	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec765e
25	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в системе социальных отношений"	2	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec7a0a
26	Информационное общество. Сущность глобализации	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec96de
27	Сущность глобализации	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec98b4
28	Молодёжь — активный участник общественной жизни	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9a58
29	Профессии настоящего и будущего. Здоровый образ жизни. Мода и спорт	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9be8
30	Современные формы связи и коммуникации: как они изменили мир	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9e54
31	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в политическом измерении"	2		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9fc6
32	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Гражданин и государство"	2		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca1ec
33	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в системе социальных отношений"	2		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca3d6
34	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в современном изменяющемся мире"	2		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca552
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	4		

**Календарно-тематическое планирование
по предмету «Русский язык» в 9А классе
ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год
(4 часа в неделю, всего 136 часов)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	
1	Русский язык – национальный язык русского народа, форма выражения национальной культуры	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2bae
2	Русский язык – государственный язык Российской Федерации	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2cc6
3	Русский язык в современном мире	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2de8
4	Русский язык – один из наиболее распространенных славянских языков	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2f00
5–7	Повторение. Правописание корней и приставок	3			09.09 09.09 10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa300e
8–10	Повторение. Правописание суффиксов слов разных частей речи	3			10.09 16.09 16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa3f9a
11–12	Повторение. Средства связи в предложении и тексте	2			17.09 17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa415c
13–16	Повторение. Пунктуация в простом осложненном предложении	4			23.09 23.09 24.09 24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4346
17	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»	1	1		30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
18–21	Виды речевой деятельности: говорение, письмо, слушание, чтение	4			30.09 01.10 01.10 07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa459e

22	Виды речевой деятельности. Виды чтения	1			07.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa47ce
23	Виды речевой деятельности. Приёмы работы с учебной книгой	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa48f0
24–25	Виды речевой деятельности. Подготовка к сжатому изложению	2			08.10 14.10	
26	Изложение сжатое	1	1		14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa51f6
27	Текст как речевое произведение	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4cec
28	Функционально-смысловые типы речи (обобщение)	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4cec
29–30	Информационная переработка текста	2			21.10 21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4f30
31	Язык художественной литературы	1			22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5430
32–34	Язык художественной литературы. Основные изобразительно-выразительные средства русского языка	3			22.10 28.10 28.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa558e
35	Научный стиль	1			29.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa57e6
36	Основные жанры научного стиля. Структура реферата и речевые клише	1			29.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5b42
37	Информационная переработка научного текста. Практикум	1		1	11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5c96
38	Сочинение-рассуждение	1		1	11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa782a
39–41	Понятие о сложном предложении. Классификация типов сложных предложений	3			12.11 12.11 18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5dae
42	Понятие о сложносочинённом предложении, его строении	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa610a
43	Сочинение-рассуждение с объяснением значения слова	1		1	19.11	

44	Виды сложносочинённых предложений	1			19.11	
45	Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa63bc
46	Виды сложносочинённых предложений. Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения. Практикум	1		1	25.11	
47	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa69a2
48	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Пунктуационный анализ	1			26.11	
49	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Практикум	1		1	02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa6d12
50	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa71b8
51	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения. Практикум	1		1	03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa64d4
52	Особенности употребления сложносочинённых предложений в речи	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa6b46
53	Повторение темы «Сложносочинённое предложение»	1			09.12	
54	Повторение темы «Сложносочинённое предложение». Практикум	1		1	09.12	
55	Контрольная работа по теме «Сложносочинённое предложение»	1	1		10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa738e
56	Понятие о сложноподчинённом предложении	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa750a
57–58	Союзы и союзные слова в сложноподчинённом предложении	2			16.12 16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa76a4
59–60	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении	2			17.12 17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa90e4
61	Сочинение-рассуждение (определение понятия и комментарий)	1		1	23.12	
62–63	Классификация сложноподчинённых предложений	2			23.12 24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7b5e

64	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7d16
65	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными. Практикум	1		1	30.12	
66	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7ea6
67	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa813a
68	Группы сложноподчинённых предложений с придаточными обстоятельственными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa82c0
69	Сложноподчинённые предложения с придаточными времени	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8400
70	Сложноподчинённые предложения с придаточными места	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8518
71	Сложноподчинённые предложения с придаточными причины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8770
72	Сложноподчинённые предложения с придаточными цели	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa887e
73	Сложноподчинённые предложения с придаточными следствия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa898c
74	Сложноподчинённое предложение с придаточным условия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8b26
75	Сложноподчинённые предложения с придаточными уступки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8d6a
76	Сложноподчинённые предложения с придаточными образа действия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8e8c
77	Сложноподчинённые предложения с придаточными меры и степени	1				
78	Сложноподчинённые предложения с придаточными сравнительными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8fae
79–81	Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa92f6

82–84	Однородное, неоднородное и последовательное подчинение придаточных частей в сложноподчинённом предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa949a
85–86	Правила постановки знаков препинания в сложноподчинённых предложениях	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa95a8
87	Пунктуационный анализ сложноподчинённых предложений. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa99a4
88	Синтаксический анализ сложноподчинённого предложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9b16
89	Особенности употребления сложноподчинённых предложений в речи. Практикум	1		1		
90	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение»	1				
91	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение». Практикум	1		1		
92	Контрольная работа по теме «Сложноподчинённое предложение»	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9c38
93	Понятие о бессоюзном сложном предложении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9d50
94	Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9e5e
95	Виды бессоюзных сложных предложений	1				
96	Виды бессоюзных сложных предложений. Практикум	1		1		
97	Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa23c
98	Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa354
99	Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, дополнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa476
100	Двоеточие в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa584

101	Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времени, условия и следствия, сравнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa7a0
102	Типы в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa926
103	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaac78
104	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaad86
105	Грамматическая синонимия бессоюзных сложных предложений и союзных сложных предложений. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa016
106	Употребление бессоюзных сложных предложений в речи. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab60
107	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaae94
108	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение». Практикум	1		1		
109	Сжатое изложение с грамматическим заданием (в тестовой форме)	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaaa52
110	Сложное предложение с разными видами союзной и бессоюзной связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaafc0
111	Типы сложных предложений с разными видами связи	1				
112	Нормы построения сложных предложений с разными видами связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab5d8
113	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab0d8
114	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи. Практикум	1		1		
115	Синтаксический анализ сложных предложений с разными видами связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab3b2
116	Пунктуационный анализ сложных предложений с разными видами связи	1				

117	Повторение темы «Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи»	1				
118	Повторение темы «Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи». Практикум	1		1		
119–120	Прямая речь. Знаки препинания при прямой речи	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab934
121	Косвенная речь	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaba4c
122	Цитаты. Знаки препинания при цитировании	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabdda
123	Повторение темы «Прямая и косвенная речь». Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabef2
124	Итоговая контрольная тестовая работа (в формате ГИА)	1	1			
125–127	Повторение. Правописание НЕ со словами разных частей речи	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac00a
128–130	Повторение. Запятая в простом и сложном предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac12c
131–133	Повторение. Двоеточие в простом и сложном предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac24e
134–136	Повторение. Тире в простом и сложном предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac370
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	9	21		

Составил: учитель русского языка и литературы ЧОУ «Школа «Интеграл»

_____ Хуснутдинова А.Д.

**Календарно-тематическое планирование
по предмету «Русский язык» в 9Б классе
ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год
(4 часа в неделю, всего 136 часов)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	
1	Русский язык – национальный язык русского народа, форма выражения национальной культуры	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2bae
2	Русский язык – государственный язык Российской Федерации	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2cc6
3	Русский язык в современном мире	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2de8
4	Русский язык – один из наиболее распространенных славянских языков	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2f00
5–7	Повторение. Правописание корней и приставок	3			10.09 10.09 12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa300e
8–10	Повторение. Правописание суффиксов слов разных частей речи	3			12.09 17.09 17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa3f9a
11–12	Повторение. Средства связи в предложении и тексте	2			19.09 19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa415c
13–16	Повторение. Пунктуация в простом осложненном предложении	4			24.09 24.09 26.09 26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4346
17	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»	1	1		01.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
18–21	Виды речевой деятельности: говорение, письмо, слушание, чтение	4			01.10 03.10 03.10 08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa459e

22	Виды речевой деятельности. Виды чтения	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa47ce
23	Виды речевой деятельности. Приёмы работы с учебной книгой	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa48f0
24–25	Виды речевой деятельности. Подготовка к сжатому изложению	2			10.10 15.10	
26	Изложение сжатое	1	1		15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa51f6
27	Текст как речевое произведение	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4cec
28	Функционально-смысловые типы речи (обобщение)	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4cec
29–30	Информационная переработка текста	2			22.10 22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4f30
31	Язык художественной литературы	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5430
32–34	Язык художественной литературы. Основные изобразительно-выразительные средства русского языка	3			24.10 29.10 29.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa558e
35	Научный стиль	1			31.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa57e6
36	Основные жанры научного стиля. Структура реферата и речевые клише	1			31.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5b42
37	Информационная переработка научного текста. Практикум	1		1	12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5c96
38	Сочинение-рассуждение	1		1	12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa782a
39–41	Понятие о сложном предложении. Классификация типов сложных предложений	3			14.11 14.11 19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5dae
42	Понятие о сложносочинённом предложении, его строении	1			19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa610a
43	Сочинение-рассуждение с объяснением значения слова	1		1	21.11	

44	Виды сложносочинённых предложений	1			21.11	
45	Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa63bc
46	Виды сложносочинённых предложений. Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения. Практикум	1		1	26.11	
47	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa69a2
48	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Пунктуационный анализ	1			28.11	
49	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Практикум	1		1	03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa6d12
50	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa71b8
51	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения. Практикум	1		1	05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa64d4
52	Особенности употребления сложносочинённых предложений в речи	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa6b46
53	Повторение темы «Сложносочинённое предложение»	1			10.12	
54	Повторение темы «Сложносочинённое предложение». Практикум	1		1	10.12	
55	Контрольная работа по теме «Сложносочинённое предложение»	1	1		12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa738e
56	Понятие о сложноподчинённом предложении	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa750a
57–58	Союзы и союзные слова в сложноподчинённом предложении	2			17.12 17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa76a4
59–60	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении	2			19.12 19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa90e4
61	Сочинение-рассуждение (определение понятия и комментарий)	1		1	24.12	
62–63	Классификация сложноподчинённых предложений	2			24.12 26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7b5e

64	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7d16
65	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными. Практикум	1		1		
66	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7ea6
67	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa813a
68	Группы сложноподчинённых предложений с придаточными обстоятельственными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa82c0
69	Сложноподчинённые предложения с придаточными времени	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8400
70	Сложноподчинённые предложения с придаточными места	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8518
71	Сложноподчинённые предложения с придаточными причины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8770
72	Сложноподчинённые предложения с придаточными цели	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa887e
73	Сложноподчинённые предложения с придаточными следствия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa898c
74	Сложноподчинённое предложение с придаточным условия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8b26
75	Сложноподчинённые предложения с придаточными уступки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8d6a
76	Сложноподчинённые предложения с придаточными образа действия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8e8c
77	Сложноподчинённые предложения с придаточными меры и степени	1				
78	Сложноподчинённые предложения с придаточными сравнительными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8fae
79–81	Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa92f6

82–84	Однородное, неоднородное и последовательное подчинение придаточных частей в сложноподчинённом предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa949a
85–86	Правила постановки знаков препинания в сложноподчинённых предложениях	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa95a8
87	Пунктуационный анализ сложноподчинённых предложений. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa99a4
88	Синтаксический анализ сложноподчинённого предложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9b16
89	Особенности употребления сложноподчинённых предложений в речи. Практикум	1		1		
90	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение»	1				
91	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение». Практикум	1		1		
92	Контрольная работа по теме «Сложноподчинённое предложение»	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9c38
93	Понятие о бессоюзном сложном предложении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9d50
94	Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9e5e
95	Виды бессоюзных сложных предложений	1				
96	Виды бессоюзных сложных предложений. Практикум	1		1		
97	Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa23c
98	Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa354
99	Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, дополнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa476
100	Двоеточие в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa584

101	Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времени, условия и следствия, сравнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa7a0
102	Типы в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa926
103	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaac78
104	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaad86
105	Грамматическая синонимия бессоюзных сложных предложений и союзных сложных предложений. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa016
106	Употребление бессоюзных сложных предложений в речи. Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab60
107	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaae94
108	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение». Практикум	1		1		
109	Сжатое изложение с грамматическим заданием (в тестовой форме)	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaaa52
110	Сложное предложение с разными видами союзной и бессоюзной связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaafc0
111	Типы сложных предложений с разными видами связи	1				
112	Нормы построения сложных предложений с разными видами связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab5d8
113	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab0d8
114	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи. Практикум	1		1		
115	Синтаксический анализ сложных предложений с разными видами связи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab3b2
116	Пунктуационный анализ сложных предложений с разными видами связи	1				

117	Повторение темы «Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи»	1				
118	Повторение темы «Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи». Практикум	1		1		
119–120	Прямая речь. Знаки препинания при прямой речи	2				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab934
121	Косвенная речь	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaba4c
122	Цитаты. Знаки препинания при цитировании	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabdda
123	Повторение темы «Прямая и косвенная речь». Практикум	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabef2
124	Итоговая контрольная тестовая работа (в формате ГИА)	1	1			
125–127	Повторение. Правописание НЕ со словами разных частей речи	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac00a
128–130	Повторение. Запятая в простом и сложном предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac12c
131–133	Повторение. Двоеточие в простом и сложном предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac24e
134–136	Повторение. Тире в простом и сложном предложении	3				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac370
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	9	21		

Составил: учитель русского языка и литературы ЧОУ «Школа «Интеграл»

_____ Хуснутдинова А.Д.

Календарно-тематическое планирование по предмету «Труд (технология)» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл» в 2025-2026 учебном году

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Предпринимательство. Виды предпринимательской деятельности	1			13.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
2.	Предпринимательская деятельность	1			13.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
3.	Модель реализации бизнес-идеи	1			27.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
4.	Этапы разработки бизнес-проекта	1			27.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
5.	Технологическое предпринимательство	1			11.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru

						infourok.ru
6.	Чертежи с использованием САПР. Оформление конструкторской документации	1			11.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
7.	Технология создания объемных моделей в САПР	1			25.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
8.	Графические документы. Профессии, их востребованность на рынке труда	1		1	25.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
9	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	1			22.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
10.	Аддитивные технологии	1			22.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
11.	Аддитивные технологии. Области применения трехмерной печати	1			06.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru

12.	Создание моделей сложных объектов	1		1	06.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
13.	Создание моделей сложных объектов	1		1	20.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
14.	Создание моделей сложных объектов	1			20.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
15.	Практическая работа «Выполнение трехмерной объемной модели изделия в САПР»	1		1		resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
16.	Промышленный Интернет вещей. Практическая работа «Система умного полива»	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
17.	Этапы аддитивного производства	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
18.	Этапы аддитивного производства.	1				resh.edu.ru

	Подготовка к печати. Печать 3D-модели					uchi.ru foxford.ru infourok.ru
19.	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
20.	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
21.	От робототехники к искусственному интеллекту	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
22.	Технологии беспроводного управления	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
23.	Программирование работы модели управления роботизированными устройствами	1		1		resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
24.	Потребительский Интернет вещей. Практическая работа «Модель	1		1		resh.edu.ru uchi.ru

	системы безопасности в Умном доме»					foxford.ru infourok.ru
25.	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
26.	От робототехники к искусственному интеллекту	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
27.	Перспективы автоматизации и роботизации: возможности и ограничения	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
28.	Основы проектной деятельности	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
29.	Основы проектной деятельности Разработка проекта	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
30.	Основы проектной деятельности Разработка проекта	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru

						infourok.ru
31.	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
32.	Основы проектной деятельности. Презентация и защита проекта	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
33.	Современные профессии. Современные профессии в области робототехники	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
34.	Годовая контрольная работа	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		6		

Календарно-тематическое планирование по предмету «Труд (технология)» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» в 2025-2026 учебном году

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Предпринимательство. Виды предпринимательской деятельности	1			06.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
2.	Предпринимательская деятельность	1			06.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
3.	Модель реализации бизнес-идеи	1			20.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
4.	Этапы разработки бизнес-проекта	1			20.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
5.	Технологическое предпринимательство	1			04.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru

						infourok.ru
6.	Чертежи с использованием САПР. Оформление конструкторской документации	1			04.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
7.	Технология создания объемных моделей в САПР	1			18.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
8.	Графические документы. Профессии, их востребованность на рынке труда	1		1	18.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
9	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	1			15.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
10.	Аддитивные технологии	1			15.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
11.	Аддитивные технологии. Области применения трехмерной печати	1			29.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru

12.	Создание моделей сложных объектов	1		1	29.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
13.	Создание моделей сложных объектов	1		1	13.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
14.	Создание моделей сложных объектов	1			13.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
15.	Практическая работа «Выполнение трехмерной объемной модели изделия в САПР»	1		1	27.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
16.	Промышленный Интернет вещей. Практическая работа «Система умного полива»	1			27.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
17.	Этапы аддитивного производства	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
18.	Этапы аддитивного производства.	1				resh.edu.ru

	Подготовка к печати. Печать 3D-модели					uchi.ru foxford.ru infourok.ru
19.	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
20.	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
21.	От робототехники к искусственному интеллекту	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
22.	Технологии беспроводного управления	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
23.	Программирование работы модели управления роботизированными устройствами	1		1		resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
24.	Потребительский Интернет вещей. Практическая работа «Модель	1		1		resh.edu.ru uchi.ru

	системы безопасности в Умном доме»					foxford.ru infourok.ru
25.	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
26.	От робототехники к искусственному интеллекту	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
27.	Перспективы автоматизации и роботизации: возможности и ограничения	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
28.	Основы проектной деятельности	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
29.	Основы проектной деятельности Разработка проекта	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
30.	Основы проектной деятельности Разработка проекта	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru

						infourok.ru
31.	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
32.	Основы проектной деятельности. Презентация и защита проекта	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
33.	Современные профессии. Современные профессии в области робототехники	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
34.	Годовая контрольная работа	1				resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		6		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Физика» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2025–2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 А КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	9А класс	
1	Механическое движение. Материальная точка	1			2.09	
2	Система отсчета. Относительность механического движения	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad474
3	Равномерное прямолинейное движение	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad19a
4	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	1			4.09	
5	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad8d4
6	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1			9.09	
7	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	1		1	16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0adb18

8	Свободное падение тел. Опыты Галилея	1			16.09	
9	Равномерное движение по окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae176
10	Центростремительное ускорение	1			18.09	
11	Первый закон Ньютона. Вектор силы	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae612
12	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae72a
13	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae982
14	Решение задач на применение законов Ньютона	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
15	Сила упругости. Закон Гука	1			2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeca2
16	Решение задач по теме «Сила упругости»	1			2.10	
17	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	1		1	7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aee28
18	Сила трения	1			7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af738
19	Решение задач по теме «Сила трения»	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afa26
20	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	1		1	14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af8be
21	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afb8e
22	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af044

23	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1			21.10	
24	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af5f8
25	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	1			28.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af33c
26	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения	1			28.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afe36
27	Момент силы. Центр тяжести	1			30.10	
28	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1			30.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b02b4
29	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0408
30	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1	1		11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b06ec
31	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b07fa
32	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b096c
33	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1			18.11	
34	Механическая работа и мощность	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0a84
35	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0db8

36	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»	1		1	25.11	
37	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	1			27.11	
38	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0c32
39	Закон сохранения энергии в механике	1			2.12	
40	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	1		1	2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b12fe
41	Колебательное движение и его характеристики	1			9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1858
42	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1			9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b20f0
43	Математический и пружинный маятники	1			11.12	
44	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
45	Превращение энергии при механических колебаниях	1			16.12	
46	Лабораторная работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	1		1	16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1aec
47	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	1		1	23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
48	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b21fe

49	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	1			25.12	
50	Звук. Распространение и отражение звука	1			25.12	
51	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1			30.12	
52	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	1			30.12	
53	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b23ca
54	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b25f0
55	Контрольная работа по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1	1			
56	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2abe
57	Свойства электромагнитных волн	1				
58	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2fe6
59	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2c6c
60	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1				
61	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые свойства света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b31d0

62	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3658
63	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b38c4
64	Преломление света. Закон преломления света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3aea
65	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3c5c
66	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""	1		1		
67	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптоволоконная связь"	1				
68	Линзы. Оптическая сила линзы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3f2c
69	Построение изображений в линзах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b444a
70	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4206
71	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0a7e
72	Глаз как оптическая система. Зрение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4684
73	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1				

74	Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0f4c
75	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветные фильтры"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0e2a
76	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	1		1		
77	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c12a8
78	Постулаты Бора. Модель атома Бора	1				
79	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c144c
80	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1550
81	Радиоактивность и её виды	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1672
82	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c18ac
83	Радиоактивные превращения. Изотопы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1a14
84	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1b4a
85	Период полураспада	1				
86	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2126
87	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1c58

88	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1d7a
89	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1				
90	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звезд	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1e88
91	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	1				
92	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c223e
93	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1	1			
94	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c245a
95	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2572
96	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2a22
97	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2b30
98	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2c52

99	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Законы сохранения в механике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2d6a
100	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2e82
101	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3044
102	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Квантовая и ядерная физика"	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	3	15		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Физика» в 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	9Б класс	
1	Механическое движение. Материальная точка	1			2.09	
2	Система отсчета. Относительность механического движения	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad474
3	Равномерное прямолинейное движение	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad19a
4	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	1			9.09	
5	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad8d4
6	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1			11.09	
7	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	1		1	16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0adb18

8	Свободное падение тел. Опыты Галилея	1			16.09	
9	Равномерное движение по окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae176
10	Центростремительное ускорение	1			23.09	
11	Первый закон Ньютона. Вектор силы	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae612
12	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae72a
13	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae982
14	Решение задач на применение законов Ньютона	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
15	Сила упругости. Закон Гука	1			7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeca2
16	Решение задач по теме «Сила упругости»	1			7.10	
17	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	1		1	9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aee28
18	Сила трения	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af738
19	Решение задач по теме «Сила трения»	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afa26
20	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	1		1	14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af8be
21	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afb8e
22	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af044

23	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1			23.10	
24	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af5f8
25	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	1			28.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af33c
26	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения	1			28.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afe36
27	Момент силы. Центр тяжести	1			11.11	
28	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b02b4
29	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0408
30	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1	1		18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b06ec
31	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b07fa
32	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b096c
33	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1			25.11	
34	Механическая работа и мощность	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0a84
35	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	1			2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0db8

36	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»	1		1	2.12	
37	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	1			4.12	
38	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	1			4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0c32
39	Закон сохранения энергии в механике	1			9.12	
40	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	1		1	9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b12fe
41	Колебательное движение и его характеристики	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1858
42	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b20f0
43	Математический и пружинный маятники	1			18.12	
44	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
45	Превращение энергии при механических колебаниях	1			23.12	
46	Лабораторная работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	1		1	23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1aec
47	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	1		1	30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
48	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b21fe

49	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	1				
50	Звук. Распространение и отражение звука	1				
51	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1				
52	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	1				
53	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b23ca
54	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b25f0
55	Контрольная работа по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1	1			
56	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2abe
57	Свойства электромагнитных волн	1				
58	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2fe6
59	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2c6c
60	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1				
61	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые свойства света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b31d0

62	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3658
63	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b38c4
64	Преломление света. Закон преломления света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3aea
65	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3c5c
66	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""	1		1		
67	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптоволоконная связь"	1				
68	Линзы. Оптическая сила линзы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3f2c
69	Построение изображений в линзах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b444a
70	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4206
71	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0a7e
72	Глаз как оптическая система. Зрение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4684
73	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1				

74	Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0f4c
75	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветные фильтры"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0e2a
76	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	1		1		
77	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c12a8
78	Постулаты Бора. Модель атома Бора	1				
79	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c144c
80	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1550
81	Радиоактивность и её виды	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1672
82	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c18ac
83	Радиоактивные превращения. Изотопы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1a14
84	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1b4a
85	Период полураспада	1				
86	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2126
87	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1c58

88	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1d7a
89	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1				
90	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звезд	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1e88
91	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	1				
92	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c223e
93	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1	1			
94	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c245a
95	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2572
96	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2a22
97	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2b30
98	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2c52

99	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Законы сохранения в механике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2d6a
100	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2e82
101	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3044
102	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Квантовая и ядерная физика"	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	3	15		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Физическая культура» в 9А, 9Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2025–2026 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Практическая работа	Дата изучения
		Всего		
1	Здоровье и здоровый образ жизни	1		06.09.2025
2	Туристские походы как форма активного отдыха	1		06.09.2025
3	Профессионально-прикладная физическая культура	1	1	13.09.2025
4	Восстановительный массаж	1	1	13.09.2025
5	Банные процедуры	1		20.09.2025
6	Измерение функциональных резервов организма	1	1	20.09.2025
7	Оказание первой помощи во время самостоятельных занятий физическими упражнениями и активного отдыха	1	1	27.09.2025
8	Занятия физической культурой и режим питания	1		27.09.2025
9	Упражнения для снижения избыточной массы тела	1	1	04.10.2025
10	Мероприятия в режиме двигательной активности обучающихся	1	1	04.10.2025
11	Модуль «Гимнастика». Длинный кувырок с разбега	1	1	11.10.2025
12	Модуль «Гимнастика». Кувырок назад в упор	1	1	11.10.2025

13	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1	1	18.10.2025
14	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1	1	18.10.2025
15	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1	1	25.10.2025
16	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1	1	25.10.2025
17	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1	1	01.11.2025
18	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1	1	01.11.2025
19	Модуль «Гимнастика». Упражнения черлидинга	1	1	15.11.2025
20	Модуль «Гимнастика». Упражнения черлидинга	1	1	15.11.2025
21	Модуль «Лёгкая атлетика». Техника безопасности на уроках. Беговые упражнения. Старт с опорой на одну руку и последующим ускорением.	1	1	22.11.2025
22	Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на короткие дистанции Зачет. Бег 30 м.	1	1	22.11.2025
23	Модуль «Лёгкая атлетика»». Беговые упражнения. Бег на длинные дистанции	1	1	29.11.2025
24	Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на длинные дистанции. Определение индивидуальной физической нагрузки для самостоятельных занятий физической подготовкой.	1	1	29.11.2025
25	Модуль «Лёгкая атлетика».	1	1	06.12.2025

	Прыжки в длину «прогнувшись»			
26	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «прогнувшись»	1	1	06.12.2025
27	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «согнув ноги»	1	1	13.12.2025
28	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «согнув ноги»	1	1	13.12.2025
29	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в высоту	1	1	20.12.2025
30	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в высоту	1	1	20.12.2025
31	Модуль «Лёгкая атлетика». Метание спортивного снаряда с разбега на дальность. Правила измерения показателей физической подготовленности. Составление плана самостоятельных занятий физической подготовкой.	1	1	27.12.2025
32	Модуль «Лёгкая атлетика». Метание спортивного снаряда с разбега на дальность.	1	1	27.12.2025
33	Модуль «Зимние виды спорта». Правила техники безопасности на уроках. Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом. Передвижение попеременным двухшажным ходом	1	1	
34	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение попеременным двухшажным ходом	1	1	
35	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение одновременным одношажным ходом	1	1	
36	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение одновременным одношажным ходом. Зачет.	1	1	

37	Модуль «Зимние виды спорта» Способы перехода с одного лыжного хода на другой	1	1	
38	Модуль «Зимние виды спорта» Способы перехода с одного лыжного хода на другой. Зачет.	1	1	
39	Модуль «Плавание». Техника безопасности на воде. Плавание как средство отдыха, укрепления здоровья, закаливания. Упражнения ознакомительного плавания.	1	1	
40	Модуль «Плавание». Движения ног в кроле на суше . Движения рук в кроле на груди и на спине. Дыхание и сочетание движений в кроле.	1	1	
41	Модуль «Плавание». Сочетание работы рук и ног в кроле на груди и на спине.	1	1	
42	Модуль «Плавание». Техника работы рук в брассе. Техника работы ног в брассе.	1	1	
43	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Правила техники безопасности на уроках Баскетбол. Технические действия игрока без мяча: передвижение в стойке баскетболиста.	1	1	
44	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Ведение мяча	1	1	
45	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача мяча	1	1	
46	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача мяча	1	1	
47	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча на месте	1	1	
48	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча на месте	1	1	
49	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол».	1	1	

	Приемы и броски мяча в прыжке			
50	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча после ведения	1	1	
51	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча после ведения	1	1	
52	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Подачи мяча в разные зоны площадки соперника	1	1	
53	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Правила техники безопасности на уроках. Волейбол. Приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху в разные зоны площадки команды соперника в волейболе.	1	1	
54	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Правила игры и игровая деятельность по правилам с использованием разученных технических приёмов в подаче мяча. Приёмы и передачи мяча на месте	1	1	
55	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи мяча на месте. Игровая деятельность в приёме и передаче двумя руками снизу в волейболе.	1	1	
56	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи в движении	1	1	
57	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи в движении	1	1	
58	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Удары	1	1	
59	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Удары	1	1	
60	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Блокировка	1	1	

61	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Волейбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	
62	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Зачет. Волейбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	
63	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Правила техники безопасности на уроках. Волейбол. Ведение мяча	1	1	
64	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Приемы мяча	1	1	
65	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Приемы мяча	1	1	
66	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Передачи мяча	1	1	
67	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Остановки и удары по мячу с места	1	1	
68	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Футбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебных занятий по предмету «Химия» для учащихся 9 А , 9 Б классов
ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023 – 2024 учебный год
(2 часа, всего 68 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	9 А	9 Б	
1	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1	0	0	05.09.2025	01.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb59e
2	Закономерности в изменении свойств химических элементов первых трёх периодов	1	0	0	05.09.2025	01.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb6b6
3	Классификация и номенклатура неорганических веществ	1	0	0	12.09.2025	08.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb7e2
4	Виды химической связи и типы кристаллических решёток	1	0	0	12.09.2025	08.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbac6
5	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1	0	0	19.09.2025	15.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbac6
6	Контрольная работа №1 по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1	1	0	19.09.2025	15.09.2025	

7	Классификация химических реакций по различным признакам	1	0	0	26.09.2025	22.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbcb0
8	Понятие о скорости химической реакции. Понятие о гомогенных и гетерогенных реакциях	1	0	0	26.09.2025	22.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbe9a
9	Понятие о химическом равновесии. Факторы, влияющие на скорость химической реакции и положение химического равновесия	1	0	0	03.10.2025	29.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adc28c
10	Окислительно-восстановительные реакции	1	0	0	03.10.2025	29.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adcade
11	Теория электролитической диссоциации. Сильные и слабые электролиты	1	0	0	10.10.2025	06.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adcd68
12	Ионные уравнения реакций	1	0	0	10.10.2025	06.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add448
13	Химические свойства кислот и оснований в свете представлений об электролитической диссоциации	1	0	0	17.10.2025	13.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add5d8
14	Химические свойства солей в свете представлений об электролитической диссоциации	1	0	0	17.10.2025	13.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add8b2
15	Понятие о гидролизе солей	1	0	0	24.10.2025	20.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add9d4
16	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0	24.10.2025	20.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addd12

17	Практическая работа № 1. «Решение экспериментальных задач»	1	0	1	31.10.2025	27.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addbfa
18	Общая характеристика галогенов. Химические свойства на примере хлора	1	0	0	31.10.2025	27.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addfe2
19	Хлороводород. Соляная кислота, химические свойства, получение, применение	1	0	0	14.11.2025	10.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade104
20	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов дан в избытке	1	0	0	14.11.2025	10.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade488
21	Общая характеристика элементов VIA-группы	1	0	0	21.11.2025	17.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade64a
22	Аллотропные модификации серы. Нахождение серы и её соединений в природе. Химические свойства серы	1	0	0	21.11.2025	17.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade64a
23	Сероводород, строение, физические и химические свойства	1	0	0	28.11.2025	24.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade802
24	Оксиды серы. Серная кислота, физические и химические свойства, применение	1	0	0	28.11.2025	24.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adea28
25	Серная кислота, физические и химические свойства, применение	1	0	0	05.12.2025	01.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
26	Химические реакции, лежащие в основе промышленного способа получения серной кислоты.	1	0	0	05.12.2025	01.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adec8a

	Химическое загрязнение окружающей среды соединениями серы						
27	Вычисление массовой доли выхода продукта реакции	1	0	0	12.12.2025	08.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adec8a
28	Общая характеристика элементов VA-группы. Азот, распространение в природе, физические и химические свойства	1	0	0	12.12.2025	08.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adeea6
29	Аммиак, его физические и химические свойства, получение и применение	1	0	0	19.12.2025	15.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf004

30	Практическая работа № 2 по теме «Получение аммиака, изучение его свойств»	1	0	1	19.12.2025	15.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf180
31	Азотная кислота, её физические и химические свойства	1	0	0	26.12.2025	22.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf306
32	Фосфор. Оксид фосфора (V) и фосфорная кислота, физические и химические свойства, получение	1	0	0	26.12.2025	22.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf68a
33	Общая характеристика элементов IV A-группы.	1	0	0		29.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfd9c
34	Углерод, распространение в природе, физические и химические свойства	1	0	0		29.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfd9c
35	Оксиды углерода, их физические и химические свойства.	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfebe

36	Практическая работа № 3 по теме "Получение углекислого газа. Качественная реакция на карбонат-ион"	1	0	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
37	Угольная кислота и её соли, их физические и химические свойства	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae006c
38	Кремний: свойства, получение и применение в электронике.	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae080a
39	Общие представления об оксидах кремния и кремниевой кислоте, силикаты и их использование. Важнейшие строительные материалы.	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
40	Практическая работа № 4. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1	0	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0bf2
41	Обобщение и систематизация знаний. Решение задач	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
42	Контрольная работа №2 по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1	1	0			
43	Общая характеристика химических элементов — металлов. Строение металлов.	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae103e
44	Металлическая связь и металлическая кристаллическая	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2

	решётка. Физические свойства металлов						
45	Химические свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1156
46	Общие способы получения металлов. Понятие о коррозии металлов	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1156
47	Сплавы: чугун, сталь, бронза, дюраллюминий.	1	0	0			
48	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов содержит примеси	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
49	Щелочные металлы: положение в ПСХЭ, строение атомов.	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
50	Щелочные металлы, физические и химические свойства (на примерах натрия и калия)	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
51	Оксиды и гидроксиды натрия и калия	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
52	Щелочноземельные металлы – кальций и магний	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae15e8
53	Важнейшие соединения кальция (оксид, гидроксид, соли): свойства, применения	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae15e8
54	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2

55	Жёсткость воды и способы её устранения	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1886
56	Алюминий	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1c64
57	Амфотерные свойства оксида и гидроксида	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1c64
58	Железо	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1d86
59	Оксиды, гидроксиды и соли железа (II) и железа (III)	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae35e6
60	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
61	Практическая работа № 5. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1	0	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2

62	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов дан в избытке или содержит примеси. Вычисления массовой доли выхода продукта реакции	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
63	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
64	Контрольная работа №3 по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1	1	0			

65	Природные источники углеводородов, продукты их переработки, роль в быту и в промышленности.	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
66	Основы экологической грамотности. Химическое загрязнение окружающей среды. Роль химии в решении экологических проблем	1	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae4270
67-68	Обобщение и систематизация знаний	2	0	0			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	5			

