

**Календарно-тематическое планирование.
Биология 8 класс**

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/для самостоятельного изучения
1	24.09.2025	Зоология – наука о животных. Строение и жизнедеятельность животной клетки. Ткани животных. Органы и системы органов животных.	
2	19.11.2025	Общая характеристика простейших. Кишечнополостные. Черви.	
3	17.12.2025	Общая характеристика членистоногих. Характеристика Ракообразных, паукообразных, насекомых.	
4	18.03.2026	Общая характеристика хордовых животных. Общая характеристика рыб. Хрящевые и костные рыбы.	
5	04.03.2026	Общая характеристика земноводных. Многообразие земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека.	
6	08.04.2026	Общая характеристика пресмыкающихся. Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека.	
7	15.04.2026	Общая характеристика птиц. Значение птиц в природе и жизни человека.	
8	29.04.2026	Общая характеристика и среды жизни млекопитающих. Многообразие млекопитающих.	
9	27.05.2026	Животные и среда обитания. Животный мир природных зон Земли. Воздействие человека на животных в природе.	

Календарно-тематическое планирование. География 8 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	22.10.2025	Государственная территория России. Россия на карте часовых поясов мира.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
2.	26.11.2025	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
3.	10.12.2025	Факторы, определяющие климат России. Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
4.	04.02.2026	Моря России. Реки России.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
5.	18.02.2026	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
6.	04.03.2026	Почва — особый компонент природы. Факторы образования. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Почвенные ресурсы России.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
7.	11.03.2026	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
8.	01.04.2026	Высотная поясность в горах на территории России.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
9.	06.05.2026	Динамика численности населения России. Естественное движение населения.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg
10.	20.05.2026	Миграции. Географические особенности размещения населения. Городское и сельское население.	https://disk.yandex.ru/d/6w8K8lOcXF8zLg

Календарно-тематическое планирование. Литература 8 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	01.10.2025	Д.И. Фонвизин. Комедия «Недоросль»	
2.	15.10.2025	А. С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»	
3.	12.11.2025	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»	
4.	03.12.2025	Н.В. Гоголь. Повесть «Шинель»	
5.	21.01.2026	И.С. Тургенев. «Первая любовь»	
6.	11.02.2026	Ф.М. Достоевский. «Белые ночи»	
7.	18.03.2026	Л.Н. Толстой. «Отрочество»	
8.	25.03.2026	А.Н. Толстой. Рассказ «Русский характер»	
9.	01.04.2026	М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека»	
10.	29.04.2026	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX— начала XXI века (рассказы Ю.В. Бондарева, Б.П. Екимова, Е.И. Носова)	
11.	27.05.2026	Стихотворения Н.А. Заболоцкого, М.А. Светлова, М.В. Исаковского, К.М. Симонова, А.А. Вознесенского, Е.А. Евтушенко, Р.И. Рождественского, И.А. Бродского, А.С. Кушнер (на выбор)	

Календарно-тематическое планирование. Математика 8 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/для самостоятельного изучения
1.	24.09.2025	Рациональные дроби и их свойства.	
2.	01.10.2025	Многоугольники. Многоугольник. Выпуклый многоугольник. Четырехугольник. Параллелограмм и трапеция. Прямоугольник, ромб, квадрат, осевая и центральная симметрия	
3.	08.10.2025	Сумма и разность дробей. Произведение и частное дробей.	
4.	15.10.2025	Площадь многоугольника. Понятие площади многоугольника, квадрата, прямоугольника, параллелограмма, треугольника и трапеции.	
5.	22.10.2025	Преобразование рациональных выражений.	
6.	05.11.2025	Теорема Пифагора, теорема обратная теореме Пифагора.	
7.	12.11.2025	Действительные числа. Арифметический квадратный корень.	
8.	19.11.2025	Определение подобных треугольников. Пропорциональные отрезки, определение подобных треугольников, отношение площадей подобных треугольников.	
9.	26.11.2025	Свойства арифметического квадратного корня.	
10.	03.12.2025	Решение задач.	
11.	10.12.2025	Применение свойств арифметического квадратного корня.	
12.	17.12.2025	Признаки подобия треугольников. Первый признак подобия треугольников.	
13.	14.01.2026	Функция квадратного корня и ее график.	
14.	21.01.2026	Второй признак подобия треугольников, третий признак подобия треугольников.	
15.	28.01.2026	Квадратное уравнение и его корни.	
16.	11.02.2026	Применение подобия к доказательству теорем и решению задач. Средняя линия треугольника, пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике, практические приложения подобия треугольников, о подобии произвольных фигур	
17.	18.02.2026	Дробные рациональные уравнения.	
18.	04.03.2026	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника, значение синуса, косинуса, тангенса для углов 30, 45, 60.	
19.	11.03.2026	Числовые неравенства и их свойства.	
20.	18.03.2026	Решение задач.	
21.	01.04.2026	Неравенства с одной переменной и их системы.	
22.	08.04.2026	Касательная к окружности. Взаимное расположение прямой и окружности, касательная к окружности. Центральные и вписанные углы. Градусная мера дуги окружности, теорема о вписанном угле.	
23.	08.04.2026	Повторение материала. Решение примеров.	
24.	15.04.2026	Свойства биссектрисы угла и серединного перпендикуляра к отрезку, теорема о пересечении высот треугольника.	
25.	29.04.2026	Степень с целым показателем.	
26.	06.05.2026	Вписанная и описанная окружности.	
27.	20.05.2026	Элементы статистики.	
28.	20.05.2026	Повторение материала. Решение задач.	

Календарно-тематическое планирование.

Химия 8 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	24.09.2025	Вещества и их свойства. Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей. Физические и химические явления. Химические реакции. Молекулы, атомы и ионы. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Простые и сложные вещества.	§§4-9. Письменно: тестовые задания №№ 1-5, тестовые задания №№ 1,2 стр. 24, тестовые задания №№ 1-2 стр.28, тестовые задания №№ 1-3 стр. 36.
2.	08.10.2025	Строение атома.	§§52. Письменно: упр.1,2 стр. 188, тестовые задания 1-2 стр. 184, тестовые задания 1-3 стр. 188.
3.	05.11.2025	Химические элементы. Относительная атомная масса химических элементов. Знаки химических элементов. Закон постоянства состава вещества.	§§10-13 Письменно: тестовые задания №№ 1-2 стр. 39, тестовые задания №№ 1,2 стр.41, тестовые задания №№ 1-4 стр.50
4.	26.11.2025	Классификация химических элементов. Периодический закон Д. И. Менделеева. Периодическая система химических элементов.	§§49-51. Письменно: упр.5 стр.171, тестовые задания 1-3 стр. 172, тестовые задания 1-3 стр. 176, тестовые задания 1-2 стр. 180.
5.	14.01.2026	Химические формулы. Относительная молекулярная масса. Массовая доля элемента в соединении.	§§14-15. Письменно: тестовые задания №№ 1-3 стр.44, тестовые задания №№ 1-2 стр.54
6.	28.01.2026	Валентность химических элементов, ее определение по формулам. Составление химических формул по валентности.	§§16-17. Письменно: тестовые задания №№ 1-2 стр. 58, тестовые задания №№ 1-2 стр.60.
7.	11.02.2026	Атомно-молекулярное учение. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения. Типы химических реакций. Количество	§§18-21. Письменно: упр. 3 стр. 62; упр.3-5 стр. 67-68, тестовые задания №№ 1-2 стр.68.

		вещества.	
8.	04.03.2026	Количество вещества. Моль, молярная масса. Закон Авогадро. Молярный объем газов. Объемные отношения газов при химических реакциях. Решение задач.	§§ 36-39. Письменно: тестовые задания 1-4 стр.122, задачи 1,2 стр.125, задачи 2,3 стр.128, тестовые задания 1-3 стр. 130.
9.	18.03.2026	Кислород. Общая характеристика, нахождение в природе, получение, свойства, применение. Озон. Аллотропия кислорода. Воздух, его состав.	§§22-27. Письменно: упр. 4-6 стр.75, тестовые задания №№ 1-4 стр. 76, упр. 4-7 стр. 80, тестовые задания №№ 1-2 стр. 83, тестовые задания №№ 1-5 стр.92.
10.	25.03.2026	Водород. Общая характеристика, нахождение в природе, получение, свойства, применение.	§§28-30. Письменно: тестовые задания №№ 1-5 стр. 96, тестовые задания №№ 1-3 стр.101.
11.	08.04.2026	Вода в природе. Круговорот воды в природе. Физические и химические свойства воды. Вода – растворитель. Растворы. Массовая доля растворенного вещества.	§§31-34. Письменно: тестовые задания №№ 1-3 стр. 117, задачи №№ 3-5 стр.116
12.	06.05.2026	Оксиды. Основания. Классификация. Номенклатура. Физические и химические свойства. Амфотерные оксиды и гидроксиды.	§§40-43. Письменно: упр.1,2,4 стр.135, тестовые задания 1-3,5 стр. 136, тестовые задания 1-4 стр. 145, тестовые задания 1-3 стр. 148.
13.	13.05.2026	Кислоты. Соли. Классификация. Номенклатура. Физические и химические свойства. Индикаторы. Изменение окраски индикаторов в различных средах.	§§44-47. Письменно: упр.3,4,5 стр.155, тестовые задания 1-3 стр. 152, упр. 3,5 стр. 160, тестовые задания 1-2 стр. 160, упр.1 стр.164.
14.	27.05.2026	Электроотрицательность атомов химических элементов. Основные типы химической связи. Степень окисления.	§§55-57. Письменно: упр.1 стр. 193, тестовые задания 1-2 стр. 193, упр. 2,3,4 стр. 198, упр. 2,3,4 стр.202.

Календарно-тематическое планирование.

История 8 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	09.10.	Век Просвещения.	
2.	16.10.	Государства Европы в XVIII в.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/gosudarstva-evropy-v-xviii-v-6985853/monarkhiia-gabsburgov-i-italianskie-zemli-7156743 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/gosudarstva-evropy-v-xviii-v-6985853/gosudarstva-pireneiskogo-poluostrova-7156744
3.	23.10.	Британские колонии в Северной Америке: борьба за независимость.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/evropeiskaia-kultura-v-xviii-v-6985856/nauka-i-obrazovanie-6971702 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/evropeiskaia-kultura-v-xviii-v-6985856/literatura-6976333
4.	27.11.	Французская революция конца XVIII в.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/mezhdunarodnye-otnosheniia-v-xviii-v-6985857/mezhdunarodnye-otnosheniia-v-pervoi-polovine-xviii-v-7014276 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/mezhdunarodnye-otnosheniia-v-xviii-v-6985857/mezhdunarodnye-otnosheniia-vo-vtoroi-polovine-xviii-v-7030341 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/strany-vostoka-v-xviii-v-6985858/osmanskaia-imperiia-6998898 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/strany-vostoka-v-xviii-v-6985858/india-7022821 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/strany-vostoka-v-xviii-v-6985858/kitai-7071508 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/strany-vostoka-v-xviii-v-6985858/iaponia-7096249

			https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/zakliuchenie-6985859/istoricheskoe-i-kulturnoe-nasledie-xviii-veka-7183855
5.	04.12.	Начало правления Петра I. Правление царевны Софьи. Стрелецкие бунты. Хованщина. Первые шаги на пути преобразований. Азовские походы. Великое посольство и его значение.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiia-v-epokhu-petra-i-6985860/razvitie-nauki-7077455
6.	15.01.	Реформы Петра I. Социальная политика.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiia-v-epokhu-petra-i-6985860/khudozhestvennaia-kultura-7087736
7.	29.01.	Внешняя политика Петра I. Северная война.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiia-v-epokhu-petra-i-6985860/povsednevnaia-zhizn-i-byt-7112015
8.	19.03.	Россия после Петра I. Начало эпохи Дворцовых переворотов.	
9.	02.04.	Правление Елизаветы Петровны. Социальное устройство общества. Участие в Семилетней войне.	
10.	30.04.	Правление Петра III. Просвещённый абсолютизм.	
11.	07.05.	Царствование Екатерины II. Внутренняя политика.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiia-v-1760-1790-kh-gg-6985862/dvoriane-i-kuptcy-7155938 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiia-v-1760-1790-kh-gg-6985862/krestiane-7162587
12.	21.05.	Царствование Екатерины II. Внешняя политика.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiia-v-1760-1790-kh-gg-6985862/krestiane-7162587
13.	28.05.	Экономическое развитие России во второй половине XVIII в. Промышленность и торговля. Правление Павла I.	https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/kulturnoe-prostranstvo-rossiiskoi-imperii-v-xviii-v-6985863/kultura-i-byt-rossiiskikh-soslovii-7123333 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/kulturnoe-prostranstvo-rossiiskoi-imperii-v-xviii-v-6985863/rossiiskaia-nauka-v-xviii-v-7112009 https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/kulturnoe-prostranstvo-rossiiskoi-imperii-v-xviii-v-6985863/izobrazitelnoe-iskusstvo-7136990

Календарно-тематическое планирование.

Русский язык 8 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/для самостоятельного изучения
1.	16.10.	Повторение пройденного в 7 классе. Диалог и монолог. Виды монолога. Разделы науки о языке.	Разделы науки о языке.
2.	23.10.	Основные признаки текста. Текст и предложение как единицы синтаксиса.	
3.	06.11.	Словосочетание как единица синтаксиса. Виды словосочетаний.	Части речи (повторение).
4.	13.11.	Связь слов в словосочетаниях. Синтаксический разбор словосочетаний.	
5.	20.11	Простое предложение. Грамматическая основа предложения. Главные члены предложения.	
6.	27.11	Простое глагольное сказуемое. Составное глагольное сказуемое. Составное именное сказуемое.	
7.	04.12	Тире между подлежащим и сказуемым.	
8.	11.12	Второстепенные члены предложения. Прямое и косвенное дополнение.	Падежи (повторение).
9.	18.12	Согласованное, несогласованное определение.	
10.	08.01	Приложение. Виды обстоятельств по значению.	
11.	15.01	Синтаксический разбор двусоставного предложения. Сравнительный оборот.	
12.	22.01	Односоставные предложения. Группы односоставных предложений. Неполные предложения.	
13.	05.02	Синтаксический разбор односоставного предложения. Простое осложненное предложение.	
14.	12.02	Однородные члены предложения. Однородные и неоднородные определения. Знаки препинания при однородных членах.	
15.	19.02	Обобщающие слова при однородных членах и знаки препинания при них. Синтаксический и пунктуационный разбор предложений с	

		однородными членами.	
16.	05.03	Обособленные члены предложения. Обособленные определения.	
17.	19.03	Обособленные приложения.	
18.	26.03	Обособленные обстоятельства.	
19	02.04	Обособленные члены предложения. Обособленные уточняющие члены предложения. Выделительные знаки препинания при них.	
20.	16.04	Обращение. Назначение обращения. Распространенные обращения. Выделительные знаки препинания при обращении. Употребление обращений.	
21.	30.04	Вводные и вставные конструкции. Группы вводных слов и вводных сочетаний слов по значению. Выделительные знаки препинания при вводных словах, вводных сочетаниях слов и вводных предложениях.	
22.	07.05	Вставные слова, словосочетания и предложения. Междометия. Синтаксический и пунктуационный разбор предложений со словами, словосочетаниями и предложениями, грамматически не связанными с членами предложения.	
23.	28.05	Чужая речь. Прямая и косвенная речь. Способы передачи чужой речи. Диалог. Цитата. Знаки препинания при прямой речи и цитировании.	

Календарно-тематическое планирование

Физика

8 класс

	<i>Дата</i>	<i>Тема. Содержание учебного материала</i>	Задание для самостоятельной работы
1. Тепловые явления			
1.	09.10	<i>Вводный инструктаж по безопасности труда.</i> Тепловое движение. Внутренняя энергия. Теплопроводность. Конвекция. Излучение. Количество теплоты. Единицы количества теплоты. Удельная теплоемкость.	§§1 – 9
2.	16.10	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении. Энергия топлива. Удельная теплота сгорания топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах. Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	§§10 – 16
3.	06.11	Решение задач по теме: “ Тепловые явления”.	
4.	20.11	Испарение. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Двигатель Дизеля. Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	§§17 – 24
5.	18.12	Решение задач по теме: “ Тепловые явления. КПД”.	
2. Электрические явления			
6.	08.01	Электризация тел. Два рода зарядов. Взаимодействие заряженных тел. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле. Строение атомов. Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части. Электрический ток в металлах.	§§25 – 34
7.	15.01	Действия электрического тока. Направления электрического тока. Сила тока. Амперметр. Измерение силы тока. Электрическое напряжение. Вольтметр. Измерение напряжения. Электрическое сопротивление проводников. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление. Реостаты.	§35 – 47

8.	05.02	Последовательное соединение проводников. Параллельное соединение проводников. Работа электрического тока. Мощность электрического тока. Единицы работы электрического тока, применяемые в практике.	§§48 – 52
9.	19.02	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца. Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители.	§§53 – 55
10.	12.03	Решение задач по теме: “ Электрические явления”.	
11.	19.03	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение. Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли. Действия магнитного поля на проводник с током.	§§56 – 60
3. Оптические явления			
12.	09.04	Распространение света. Отражение света. Законы отражения света. Плоское зеркало. Зеркальное и рассеянное отражение. Преломление света.	§62– 66
13.	16.04	Линзы. Изображения, даваемые линзой. Оптическая сила линзы. Способы измерения фокусного расстояния и оптической силы линзы. Фотоаппарат. Глаз и зрение. Близорукость и дальновзоркость. Очки.	§67– 72
14.	21.05	Решение задач по теме: “ Оптика”.	
15.	28.05	Итоговое повторение.	