

Календарно-тематическое планирование.
Биология 7 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала
1	06.11.	Классификация растений. Низшие, высшие споровые, высшие семенные растения. Основные таксоны (категории) систематики растений (царство, отдел, класс, порядок, семейство, род, вид).
2	11.12.	Низшие растения. Водоросли. Одноклеточные и многоклеточные зелёные водоросли. Строение и жизнедеятельность зелёных водорослей. Размножение зелёных водорослей (бесполое и половое).
3	08.01.	Высшие споровые растения. Моховидные (Мхи). Плауновидные (Плауны). Хвощевидные (Хвощи), Папоротниковидные (Папоротники). Размножение папоротникообразных. Цикл развития папоротника.
4	05.02.	Высшие семенные растения. Голосеменные. Размножение хвойных, цикл развития на примере сосны.
5	19.03.	Покрытосеменные (цветковые) растения. Классификация покрытосеменных растений: класс Двудольные и класс Однодольные. Признаки классов. Цикл развития покрытосеменного растения.
6	09.04.	Эволюционное развитие растительного мира на Земле. Жизнь растений в воде. Первые наземные растения. Освоение растениями суши. Этапы развития наземных растений основных систематических групп. Вымершие растения.
7	07.05.	Растения и среда обитания. Приспособленность растений к среде обитания. Взаимосвязи растений между собой и с другими организмами. Растительные сообщества.
8	28.05.	Грибы. Общая характеристика. Лишайники – комплексные организмы. Бактерии – доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Бактериальная клетка. Размножение бактерий.

**Календарно-тематическое планирование.
География 7 класс**

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания / для самостоятельного изучения
1.	09.10.	Литосферные плиты и их движение. Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
2.	23.10.	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
3.	20.11	Мировой океан и его части. Система океанических течений. Жизнь в океане.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
4.	15.01	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
5.	29.01	Мировые и национальные религии. География мировых религий. Хозяйственная деятельность людей.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
6.	12.02	Африка. История открытия и освоения. Географическое положение. Особенности природы. Население. Политическая карта.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
7.	26.03	Южная Америка. История открытия и освоения. Географическое положение. Особенности природы. Население. Политическая карта.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
8.	09.04	Австралия и Океания. История открытия и освоения. Географическое положение. Особенности природы. Население. Политическая карта.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
9.	30.04	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
10.	07.05	Северная Америка. История открытия и освоения. Географическое положение. Особенности природы. Население. Политическая карта.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q
11.	21.05	Евразия. История открытия и освоения. Географическое положение. Особенности природы. Население. Политическая карта.	https://disk.yandex.ru/d/dtxTOd4Mf03e7Q

Календарно-тематическое планирование.

История 7 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания / для самостоятельного изучения
1.	09.10.	Великие географические открытия. Начало Нового времени.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/epokha-velikikh-geograficheskikh-otkrytii-6822187/sozдание-kolonialnykh-imperii-6915433
2.	16.10.	Изменения в европейском обществе XVI–XVII вв.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-evropeiskikh-stran-v-xvi-xvii-vv-6822188/izobrazitelnoe-iskusstvo-epokhi-vozhrozhdeniia-6910281 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-evropeiskikh-stran-v-xvi-xvii-vv-6822188/literatura-i-obshchestvennaia-mysl-6905286 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-evropeiskikh-stran-v-xvi-xvii-vv-6822188/razvitie-nauki-6905287
3.	06.11.	Реформация и Контрреформация в Европе	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-evropeiskikh-stran-v-xvi-xvii-vv-6822188/khudozhestvennaia-kultura-6917083
4.	18.12.	Государства Европы в XVI–XVII вв.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/strany-zapadnoi-evropy-v-xvii-v-6822190/strany-tsentralnoi-iuzhnoi-i-iugo-vostochnoi-evropy-6933699
5.	15.01.	Международные отношения в XVI–XVII вв.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/strany-vostoka-v-xvi-xvii-vv-6822193/india-kitai-iaponiia-6951702 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/strany-vostoka-v-xvi-xvii-vv-6822193/osmanskaia-imperiia-6933698

			https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/zakliuchenie-istoriia-rannego-novogo-vremeni-6822194/nasledie-rannego-novogo-vremeni-6941671
6.	22.01	Завершение объединения русских земель. Княжение Василия III.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/ot-velikogo-kniazhestva-k-tcarstvu-6822195/sotcialnaia-struktura-rossiiskogo-obshchestva-v-xvi-v-6913407
7.	05.02	Царствование Ивана IV. Регентство Елены Глинской. Сопротивление удельных князей великокняжеской власти.	
8.	05.03	Принятие Иваном IV царского титула. Реформы середины XVI в. «Избранная рада»	
9.	12.03	Внешняя политика России в XVI в.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/ot-velikogo-kniazhestva-k-tcarstvu-6822195/oskolki-zolotoi-ordy-6890753
10.	26.03	Опричнина, дискуссия о её причинах и характере. Опричный террор. Результаты и последствия опричнины.	
11.	02.04	Накануне Смуты. Династический кризис. Земский собор 1598 г. и избрание на царство Бориса Годунова.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/ot-velikogo-kniazhestva-k-tcarstvu-6822195/mnogonatsionalnyi-sostav-naseleniia-russkogo-gosudarstva-v-xvi-v-6924736
12.	24.04	Смутное время начала XVII в. Личность Лжедмитрия I и его политика. Царь Василий Шуйский. Восстание Ивана Болотникова.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-i-byt-v-xvi-v-6822196/kulturnaia-zhizn-6929022 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-i-byt-v-xvi-v-6822196/iskusstvo-i-muzyka-6934486 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-i-byt-v-xvi-v-6822196/povsednevnaia-zhizn-6936482
13.	30.04.	Лжедмитрий II. Вторжение поляков на территорию России. Семибоярщина. Окончание Смуты. Земский собор 1613 г.	

14.	14.05.	Социальная структура российского общества. Россия при первых Романовых. Царствование Михаила Фёдоровича.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/rossiia-v-xvii-veke-6822198/sistema-upravleniia-6849678 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/rossiia-v-xvii-veke-6822198/ekonomicheskoe-razvitie-6853826
15.	21.05.	Царствование Алексея Михайловича. Раскол в Церкви. Царь Федор Алексеевич.	https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/rossiia-v-xvii-veke-6822198/deiatelnost-russkoi-pravoslavnoi-tserkvi-v-xvii-v-6849679 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/rossiia-v-xvii-veke-6822198/narody-rossiiskogo-gosudarstva-v-xvii-veke-6956227 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/rossiia-v-xvii-veke-6822198/russkie-geograficheskie-otkrytiia-6853718 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-i-byt-v-xvii-v-6822199/kulturnaia-zhizn-6892971 https://www.yaklass.ru/p/history/7-klass/kultura-i-byt-v-xvii-v-6822199/povsednevnaia-zhizn-6981332

Календарно-тематическое планирование

7 КЛАСС

2024-2025 уч. г.

Учебник: Учебник-хрестоматия. Литература 7 класс. В 2-х частях. Автор-составитель В.Я.Коровина. М. «Просвещение» 2013 г.

№	Дата	Тема урока	Домашнее задание
1	09.10	Русский фольклор, особенности и жанры. Былины киевского и новгородского циклов, предания.	Рассказать о том, какие пословицы, поговорки и приметы знают ученики.
2	23.10	Древнерусская литература, особенности и жанры. «Поучение» Владимира Мономаха, «Повесть временных лет», «Повесть о Петре и Февронии»	Читать учебник, сс. 7-16, рассказать, какие сказочные элементы есть в «Повести о Петре и Февронии».
3	13.11	А.С.Пушкин. Лирика, «Медный всадник».	Читать стихотворение «19 октября», отрывки из поэмы «Медный всадник». Учебник, сс. 18-42.
4	27.11	А.С.Пушкин. «Станционный смотритель», «Полтава».	Читать повесть «Станционный смотритель», учебник, сс. 44- 55.
5	04.12	М.Ю.Лермонтов. Лирика. «Песня про царя Ивана Васильевича...».	Читать стихотворения, учебник, сс. 60-68.
6	08.01	Н.В. Гоголь. Этапы творческого развития. «Тарас Бульба».	Чтение. Вопросы к произведению. Учебник, сс. 95-152.
7	22.01	И. С. Тургенев. Рассказы из цикла «Записки охотника» (два по выбору). «Бирюк», «Хорь и	Читать тексты, учебник, сс. 156-176. Выполнить устные задания на стр. 164.

		Калиныч» и др. Стихотворения в прозе. «Русский язык», «Воробей» и др.	
8	12.02	Л. Н. Толстой. Повесть «Детство». Рассказ «После бала».	Чтение текста, устные ответы на вопросы, учебник, сс. 187-188.
9	19.02	Н. А. Некрасов. «Железная дорога», «Размышления у парадного подъезда». Поэма «Русские женщины».	Чтение текста, устные ответы на вопросы, учебник, сс. 207-208.
10	05.03	Поэзия второй половины XIX века. Ф. И. Тютчев, А. А. Фет, А. К. Толстой.	Учебник, сс. 220-228.
11.	16.04	М. Е Салтыков-Щедрин «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил».	Чтение произведений, устные ответы на вопросы, учебник, с. 240.
12	14.05	А. П. Чехов. Рассказы «Радость», «Хамелеон», «Толстый и тонкий».	Самостоятельное чтение произведений.

Календарно-тематическое планирование.

Математика 7 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала
1.	16.10	Выражения. Сравнение выражений. Свойства действий над числами. Тождества и тождественные преобразования.
2.	23.10	Прямая и отрезок. Луч и угол. Сравнение отрезков и углов. Измерение отрезков. Измерение углов.
3.	06.11	Уравнение и его корни. Линейное уравнение и его корни. Решение задач с помощью уравнений.
4.	27.11	Перпендикулярные прямые. Смежные и вертикальные углы.
5.	04.12	Среднее арифметическое. Размах. Мода. Медиана как статистическая характеристика.
6.	04.12	Решение задач.
7.	11.12	Функции и их графики.
8.	18.12	Признаки равенства треугольников. Первый признак равенства треугольников
9.	08.01	Прямая пропорциональность и её график. Линейная функция и её график.
10.	15.01	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Равнобедренный треугольник.
11.	22.01	Степень с натуральным показателем. Умножение, деление, возведение в степень.
12.	29.01	Признаки равенства треугольников. Второй и третий признаки равенства треугольников
13.	05.02	Одночлены. Функции $y = x^2$, $y = x^3$.
14.	12.02	Решение задач
15.	19.02	Решение задач
16.	05.03	Признаки параллельности двух прямых. Аксиома параллельных прямых.
17.	12.03	Многочлен и его стандартный вид. Сложение и вычитание многочленов. Умножение одночлена на многочлен. Вынесение общего множителя за скобки.
18.	19.03	Свойства параллельных прямых.
19.	26.03	Умножение многочлена на многочлен. Разложение многочлена на множители способом группировки.
20.	02.04	Решение задач
21.	09.04	Формулы сокращенного умножения.
22.	16.04	Сумма углов треугольника. Соотношения между сторонами и углами треугольника.
23.	16.04	Преобразование целых выражений.
24.	24.04	Прямоугольные треугольники.
25.	30.04	Системы линейных уравнений.
26.	07.05	Построение треугольника по трем элементам.
27.	14.05	Системы линейных уравнений.
28.	21.05	Решение задач
29.	28.05	Повторение пройденного материала

**Календарно-тематическое планирование.
Русский язык 7 класс**

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	16.10.	Русский язык как развивающееся явление. Повторение изученного в 5 – 6 классах: лексика; монолог и диалог.	Понятия неологизм, архаизм, историзм (упоминаются на занятии).
2.	23.10.	Повторение изученного о глаголе. Причастие.	Вид глагола (повторение).
3.	06.11.	Причастие. Суффиксы причастий.	
4.	13.11.	Суффиксы причастий. Действительные и страдательные причастия.	Спряжения глаголов (повторение).
5.	20.11.	Морфологический разбор причастия. Причастный оборот.	Спряжения глаголов (повторение).
6.	20.11	Правописание гласных в суффиксах причастий.	Спряжения глаголов (повторение).
7.	27.11	Одна и две буквы Н в причастиях. Слитное и раздельное написание НЕ с причастиями.	
8.	27.11	Сочинение. Описание внешности человека.	
9.	04.12	Деепричастие как часть речи. Деепричастный оборот.	
10.	11.12	НЕ с деепричастиями. Деепричастия несовершенного и совершенного вида.	
11.	18.12	Контрольная работа	
12.	08.01	Наречие как часть речи. Смысловые группы. Степени сравнения. Морфологический разбор.	
13.	15.01	Наречие как часть речи. Смысловые группы. Степени сравнения. Морфологический разбор.	
14.	22.01	Н и НН в наречиях. НЕ с наречиями. О-А на конце наречий.	
15.	29.01	Дефис в наречиях. Ъ после шипящих на конце наречий.	

16.	05.02	Правописание наречий.	
17.	12.02	Изложение	
18.	19.02	Категория состояния.	
19.	19.02	Предлог. Виды предлогов. Правописание производных предлогов.	
20.	05.03	Предлог. Правописание производных предлогов.	
21.	12.03	Союз как часть речи. Сочинительные и подчинительные союзы.	
22.	19.03	Правописание союзов.	
23.	26.03	Сочинение-рассуждение.	
24.	02.04	Понятие о частице. Разряды частиц.	
25.	16.04	Правописание частиц.	
26.	30.04	Междометие.	
27.	07.05	Повторение и систематизация изученного за год.	
28.	14.05	Контрольная работа.	
29.	28.05	Повторение	

Календарно-тематическое планирование
Физика. 7 класс

	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Задание для самостоятельной работы
1. Введение			
1.	09.10	<i>Вводный инструктаж по безопасности труда.</i> Что изучает физика. Некоторые физические термины. Наблюдения и опыты. Физические величины. Измерение физических величин. Точность и погрешность измерений. Физика и техника.	§§1 – 6, упр.1
2.Первоначальные сведения о строении вещества			
2.	16.10	Строение вещества. Молекулы. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. Взаимное притяжение и отталкивание молекул. Агрегатные состояния вещества. Различие в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов.	§§7 – 13, упр. 4-7
3.	13.11	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. Скорость. Расчет пути и времени движения. Инерция.	§§14 – 18, упр.2-5
3.Взаимодействие тел			
4.	11.12	Взаимодействие тел. Масса тела. Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности.	§§19 – 23, упр.6-8
5.	18.12	Сила. Явление тяготения. Сила тяжести. Сила упругости. Закон Гука. Вес тела. Сила трения. Трение в природе и технике.	§§24 – 34, упр.9-13
4.Давление твердых тел, жидкостей и газов			
6.	29.01	<i>Повторный инструктаж по безопасности труда</i> Давление. Единицы давления. Способы уменьшения и увеличения давления. Давление газа. Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля.	§35 – 38, упр.14-16
7.	12.03	Давление в жидкости и газе. Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда. Сообщающиеся сосуды.	§§39 – 41, упр.17,18
8.	19.03	Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр - aneroid. Атмосферное давление на различных высотах.	§§42– 46, упр.19-23
9.	02.04	Манометры. Поршневой жидкостный насос. Гидравлический пресс.	§§47– 49, упр.24-25

10.	09.04	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила. Плавание тел. Плавание судов. Воздухоплавание.	§§50–54, упр.26-29
5. Работа и мощность. Энергия.			
11.	21.05	Механическая работа. Мощность. Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге. Момент силы. Применение закона равновесия рычага к блоку.	§55– 61, упр.30-32
12.	28.05	Равенство работ при использовании простых механизмов. “Золотое правило” механики. Коэффициент полезного действия механизма. Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Превращение одного вида механической энергии в другой.	§§62 – 68, упр.33-35