

**Календарно-тематическое планирование.
Биология 5 класс**

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала
1	16.10.	Науки о природе. Методы изучения природы. Царства живых организмов.
2	13.11.	Понятие об организме. Доядерные и ядерные организмы. Клетка и её открытие. Клеточное строение организмов. Цитология – наука о клетке.
3	04.12.	Одноклеточные и многоклеточные организмы. Клетки, ткани, органы, системы органов. Жизнедеятельность организмов.
4	15.01.	Особенности строения и процессов жизнедеятельности у растений, животных, бактерий и грибов.
5	19.02.	Свойства организмов: питание, дыхание, выделение, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность.
6	05.03.	Понятие о среде обитания. Водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная среды обитания. Особенности сред обитания организмов. Приспособления организмов к среде обитания.
7	02.04.	Понятие о природном сообществе. Взаимосвязи организмов в природных сообществах. Пищевые связи в сообществах. Пищевые звенья, цепи и сети питания. Производители, потребители и разрушители органических веществ в природных сообществах.
8	30.04.	Искусственные сообщества, их отличительные признаки от природных сообществ. Причины неустойчивости искусственных сообществ. Роль искусственных сообществ в жизни человека.
9	21.05.	Изменения в природе в связи с развитием сельского хозяйства, производства и ростом численности населения. Влияние человека на живую природу в ходе истории. Глобальные экологические проблемы.

**Календарно-тематическое планирование.
География 5 класс**

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	09.10.	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
2.	16.10.	От средневековья до наших дней	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
3.	23.10.	Способы изображения земной поверхности.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
4.	20.11	Масштаб. Ориентирование по плану местности.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
5.	11.12	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Географические координаты.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
6.	22.01	Различия глобуса и географических карт.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
7.	12.02	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
8.	12.03	Движения Земли. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Вращение Земли вокруг своей оси.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
9.	19.03	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
10.	26.03	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Внутреннее строение Земли	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
11.	09.04	Рельеф земной поверхности и методы его изучения.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
12.	16.04	Формирование рельефа земной поверхности	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
13.	07.05	Рельеф дна Мирового океана.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA
14.	28.05	Сезонные изменения. Наблюдения за погодой.	https://disk.yandex.ru/d/MN5vTmpXyMbcqA

Календарно-тематическое планирование.

История 5 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала	Примечания/ для самостоятельного изучения
1.	09.10.	Что изучает история. Источники исторических знаний.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/vvedenie-v-istoriiu-6002393/chto-takoe-istoriia-6541369
2.	16.10.	Первобытность. Охотники и собиратели.	
3.	23.10.	Первобытность. Земледельцы и скотоводы.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/zemledeltsy-i-skotovody-pervobytnogo-obshchestva-6002395/pervobytnoe-khoziaistvo-6508056
4.	06.11.	Древний Египет. Условия жизни и занятия древних египтян.	
5.	20.11.	Древний Египет. Возникновение государственной Власти. Общественное устройство.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevnii-vostok-6002396/pismennost-drevnikh-egiptian-6465473
6.	04.12.	Древний Египет. Религия и культура. Военное дело.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevnii-vostok-6002396/iskusstvo-6449795
7.	11.12.	Древние цивилизации Месопотамии. Шумеры и аккадцы.	
8.	18.12	Древние цивилизации Месопотамии. Ассирия и Вавилон.	
9.	08.01.	Восточное Средиземноморье в древности.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/zapadnaia-aziia-6002397/bibleiskie-predaniia-6549746
10.	15.01.	Персидская держава.	
11.	22.01.	Древняя Индия и Древний Китай.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/indiia-i-kitai-6002398/mudrost-konfutsiia-6490795
12.	29.01	Древнейшая Греция. Микенская и Микенская Цивилизации.	
13.	15.02.	Зарождение греческого полиса. Период «Темных веков».	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-grecciia-6002399/religiia-6068080
14.	12.02	Древняя Греция в Архаический период. Афины и Спарта.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-grecciia-6002399/grecheskie-kolonii-6116364

			https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-gretciia-6002399/olimpiiskie-igry-5997171 https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-gretciia-6002399/kultura-drevnei-gretcii-6215622
15.	05.03	Греко-Персидские войны.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-gretciia-6002399/v-gavaniakh-pireia-6187870 https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-gretciia-6002399/afinskaia-shkola-6155834 https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-gretciia-6002399/afinskii-teatr-6087973
16.	19.03.	Македонские завоевания. Эллинизм.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevniaia-gretciia-6002399/aleksandriia-egipetskaia-6087976
17.	26.03	Возникновение Римского государства.	
18.	09.04.	Римские завоевания в Средиземноморье.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevnii-rim-6002400/raby-drevnego-rima-6333286
19.	16.04.	Поздняя Римская республика. Гражданские войны.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevnii-rim-6002400/rim-i-ego-zhiteli-6192587
20.	14.05.	Расцвет и падение. Римской империи.	https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevnii-rim-6002400/novaia-religiia-khristianstvo-6441471 https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/drevnii-rim-6002400/kultura-drevnego-rima-6371056 https://www.yaklass.ru/p/history/5-klass/zakliuchenie-nasledie-drevnego-mira-6910893/nasledie-tcivilizatcii-drevnego-mira-6910803
21.	21.05	Повторение.	

Календарно-тематическое планирование.

Математика 5 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала
1.	16.10.	Обозначение натуральных чисел. Отрезок. Треугольник. Плоскость, прямая, луч. Шкалы и координаты.
2.	23.10	Меньше или больше.
3.	06.11.	Сложение натуральных чисел и его свойства.
4.	13.11.	Вычитание. Свойства вычитания.
5.	27.11.	Числовые и буквенные выражения. Буквенная запись свойств сложения и вычитания.
6.	04.12.	Уравнения.
7.	11.12.	Уравнения.
8.	18.12.	Умножение и деление натуральных чисел и их свойства.
9.	08.01	Деление с остатком.
10.	08.01	Упрощение выражений. Порядок выполнения действий.
11.	15.01	Степень числа. Квадрат и куб числа.
12.	22.01	Формулы.
13.	29.01	Площадь. Формула площади прямоугольника. Единицы измерения площадей.
14.	05.02	Прямоугольный параллелепипед. Объем прямоугольного параллелепипеда.
15.	12.02	Окружность и круг. Доли. Обыкновенные дроби. Сравнение дробей. Правильные и неправильные дроби
16.	19.02	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.
17.	05.03	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.
18.	12.03	Деление и дроби. Смешанные числа. Сложение и вычитание смешанных чисел.
19.	19.03	Сложение и вычитание смешанных чисел.
20.	26.03	Десятичные дроби. Сравнение, сложение, вычитание десятичных дробей.
21.	02.04	Сравнение, сложение, вычитание десятичных дробей. Округление чисел.
22.	02.04	Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа
23.	16.04	Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа
24.	24.04	Умножение и деление десятичных дробей
25.	30.04	Среднее арифметическое.
26.	07.05	Проценты.
27.	14.05	Угол. Прямой и развёрнутый угол.
28.	21.05	Измерение углов. Транспортир.
29.	28.05	Круговые диаграммы.

Календарно-тематическое планирование.

Русский язык. 5 класс

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала
1.	09.10.	Повторение изученного в начальной школе.
2.	23.10.	Правописание безударных гласных в корне слова. Правописание согласной в корне слова. Правописание непроизносимых согласных в корне слова.
3.	6.11.	Правописание букв и, у, а после шипящих. Разделительные Ъ, Ь. Раздельное написание предлогов с другими словами.
4.	6.11.	Буква и звук. Алфавит. Согласные звуки и обозначающие их буквы. Глухие и звонкие согласные. Согласные звуки и обозначающие их буквы. Твёрдые и мягкие согласные. Двойная роль букв е, ё, ю, я. Обозначение мягкости согласных. Гласные звуки и обозначающие их буквы.
5.	13.11	Слог и ударение. Фонетический анализ слова. Орфоэпия. Орфоэпические нормы.
6.	20.11	Морфемика как раздел лингвистики. Морфема как минимальная значимая единица языка. Окончание и основа. Приставки. Суффиксы. Чередование звуков в морфемах. Морфемный анализ слов.
7.	27.11	Правописание ё-о после шипящих в корне слова. Правописание неизменяемых на письме приставок. Правописание приставок на -з (-с). Правописание ы — и после приставок. Правописание ы — и после ц.
8.	27.11	Лексикология как раздел лингвистики. Лексическое значение слова. Толковые словари. Однозначные и многозначные слова. Понятие о лексической сочетаемости. Тематические группы слов. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Паронимы.
9.	04.12	Понятие о тексте. Признаки текста. Тема и основная мысль текста. Средства связи предложений и частей текста. Функционально-смысловые типы речи: описание, повествование, рассуждение.
10.	11.12	Речь устная и письменная. Понятие о функциональных разновидностях языка. Сферы речевого общения и их соотнесённость с функциональными разновидностями языка.
11.	18.12	Что изучает синтаксис. Словосочетание. Синтаксический разбор словосочетания. Предложение - основная единица речевого общения. Виды предложений по цели высказывания. Смысловые и интонационные особенности повествовательных, вопросительных, побудительных, восклицательных и невосклицательных предложений. Интонация.
12.	18.12	Грамматическая основа предложения. Главные члены предложения (грамматическая основа). Подлежащее и способы его выражения. Сказуемое и способы его выражения. Тире между подлежащим и сказуемым.
13.	08.01	Второстепенные члены предложения. Определение. Дополнение. обстоятельство. Распространенные и нераспространенные предложения.
14.	15.01	Однородные члены предложения. Предложения с однородными членами. Знаки препинания в предложениях с однородными членами.
15.	29.01	Обобщающие слова при однородных членах предложения. Обращение. Письмо.
16.	05.02	Предложения простые и сложные. Сложные предложения с бессоюзной и союзной связью. Предложения сложносочиненные и сложноподчиненные

		(общее представление). Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами и, но, а, однако, зато, да. Синтаксический разбор простого предложения.
17.	12.02	Предложения с прямой речью. Пунктуационное оформление предложений с прямой речью. Диалог. Пунктуационное оформление диалога.
18.	19.02	Морфология. Система частей речи в русском языке. Самостоятельные и служебные части речи. Имя существительное как часть речи. Род имён существительных. Имена существительные общего рода. Число имени существительного. Имена существительные, имеющие форму только единственного или множественного числа. Падеж имён существительных. Типы склонения имён существительных.
19.	05.03	Морфологический анализ имени существительного. Правописание мягкого знака на конце имён существительных после шипящих. Буквы О и Е после шипящих и Ц в окончаниях имён существительных. Буквы Е и И в падежных окончаниях имён существительных.
20.	12.03	Правописание О и Е (Ё) после шипящих и Ц в суффиксах имен существительных. Правописание суффиксов -ек-/-ик- имен существительных. Правописание суффиксов -чик-/-щик- имен существительных.
21.	19.03	Слитное и раздельное написание НЕ с именами существительными.
22.	02.04	Правописание корней с чередованием а//о: -гар- — -гор-, -зар- — -зор-; -лаг- — -лож--раст- — -ращ- — -рос. Правописание корней с чередованием -клан- — -клон-, -скак- — -скоч-
23.	09.04	Имя прилагательное как часть речи. Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного. Правописание безударных окончаний имен прилагательных. Буквы О и Е после шипящих и Ц в окончаниях имен прилагательных.
24.	16.04	Имена прилагательные полные и краткие, их синтаксические функции. Морфологический анализ имен прилагательных. Буквы О и Е после шипящих и Ц в суффиксах имен прилагательных. Слитное и раздельное написание НЕ с именами прилагательными.
25.	30.04	Глагол как часть речи. Роль глагола в словосочетании и предложении, в речи. Инфинитив и его грамматические свойства. Основа инфинитива, основа настоящего (будущего простого) времени глагола. Глаголы совершенного и несовершенного вида. Глаголы возвратные и невозвратные.
26.	07.05	Изменение глаголов по временам. Настоящее время: значение, образование, употребление. Изменение глаголов по лицам и числам.
27.	14.05	Спряжение. Изменение глаголов по лицам и числам. Типы спряжения глагола. Правописание безударных личных окончаний глаголов.
28.	21.05	Правописание мягкого знака (Ь) в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа после шипящих. Морфологический анализ глагола.
29.	28.05	Правописание корней с чередованием е//и. Правописание гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола. Слитное и раздельное написание не с глаголами

Календарно-тематическое планирование.

Литература. 5 класс.

№	Дата	Тема. Содержание учебного материала
1.	09.10.	Фольклор. Малые жанры: пословицы, поговорки, загадки. Колыбельные песни, пестушки, приговорки, скороговорки.
2.	13.11	Сказки народов России. Русские народные сказки. Сказки о животных, волшебные, бытовые. Животные-помощники и чудесные противники в сказке "Царевна-лягушка". Главные герои волшебных сказок Василиса Премудрая и Иван-царевич. Поэзия волшебной сказки. Сказки о животных «Журавль и цапля». Бытовые сказки «Солдатская шинель».
3.	27.11	И. А. Крылов - великий русский баснописец. Басни. «Волк на псарне», «Свинья под Дубом», «Ворона и Лисица». Историческая основа басен. Герои произведения, их речь. "Волк на псарне". Аллегория в басне. Нравственные уроки басни «Свинья под Дубом». Художественные средства изображения в баснях. Эзопов язык.
4.	22.01	А. С. Пушкин. Образы русской природы в произведениях поэта (не менее трёх). «Зимнее утро», «Зимний вечер», «Няне». Лирический герой в стихотворениях поэта. Образ няни. А. С. Пушкин. «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях». Сюжет сказки. Главные и второстепенные герои. Волшебство в сказке. Язык сказки. Писательское мастерство поэта.
5.	29.01	М. Ю. Лермонтов. Стихотворение «Бородино»: история создания, тема, идея, композиция стихотворения, образ рассказчика, патристический пафос, художественные средства изображения.
6.	05.02	Н. В. Гоголь. Повесть «Ночь перед Рождеством». Жанровые особенности произведения. Сюжет. Персонажи. Сочетание комического и лирического. Язык произведения.
7.	19.02	И. С. Тургенев. Рассказ «Муму»: история создания, прототипы героев, проблематика произведения, сюжет и композиция, система образов. Образ Герасима. Роль интерьера в произведении. Каморка Герасима. Роль природы и пейзажа в произведении.
8.	12.03	Н. А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). «Крестьянские дети», «Школьник» и др.. Тема, идея, содержание, детские образы. Поэма «Мороз, Красный нос» (фрагмент). Анализ произведения. Тематика, проблематика, система образов.
9.	26.03	Л. Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник»: историческая основа, рассказ-быль, тема, идея. Жилин и Костылин. Сравнительная характеристика образов. Жилин и Дина. Образы татар. Нравственный облик героев. Картины природы. Мастерство писателя.
10.	09.04	Стихотворения отечественных поэтов XIX–XX веков о родной природе и о связи человека с Родиной А. А. Фет. "Чудная картина...", "Весенний дождь", "Вечер", "Еще весны душистой"

		нега..." И. А. Бунин. «Помню — долгий зимний вечер...», «Бледнеет ночь... Туманов пелена...». А. А. Блок. «Погружался я в море клевера...», «Белой ночью месяц красный...», «Летний вечер». С. А. Есенин. «Береза», «Пороша», «Там, где капустные грядки...», «Поет зима — аукает...», «Сыплет черемуха снегом...», «Край любимый! Сердцу снятся...»
11.	24.04	Юмористические рассказы отечественных писателей XIX–XX веков. А. П. Чехов. Рассказы (два по выбору). «Лошадиная фамилия», «Хирургия» и др. Тематический обзор. Способы создания комического. М. М. Зощенко. «Галоша», «Встреча». Тема, идея, сюжет.
12.	30.04	Произведения отечественной литературы о природе и животных. М. М. Пришвин «Кладовая солнца», К. Г. Паустовский «Кот-ворюга». Тематика и проблематика. Герои и их поступки. Нравственные проблемы сказок и рассказов. Язык сказок и рассказов о животных.
13.	07.05	Произведения отечественной литературы о природе и животных. Связь с народными сказками. Авторская позиция. А. П. Платонов. Рассказ «Корова». Тема, идея, проблематика.
14.	14.05	В. П. Астафьев. Рассказ «Васюткино озеро». Тема, идея произведения. Система образов. Образ главного героя произведения.
15.	28.05	Произведения отечественной литературы на тему «Человек на войне». Л. А. Кассиль. Ю. Я. Яковлев. «Девочки с Васильевского острова». Проблема героизма, дети и взрослые в условиях военного времени. В. П. Катаев. «Сын полка». Историческая основа произведения. Смысл названия. Сюжет. Герои произведения. Образ Вани Солнцева. Война и дети Произведения отечественных писателей XIX–XXI веков на тему детства. Ю.П.Казаков, В.К.Железников. Обзор произведений. Специфика темы