

Класс: 11 класс

Предмет: Биология

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	21.10.2023	Уровни структурной организации живого. Биосфера. Роль человека в биосфере. Естественные и искусственные экосистемы.
Занятие №2	11.11.2023	Загрязнение окружающей среды. Популяционно-видовой уровень. Общая характеристика.
Занятие №3	25.11.2023	Популяционно-видовой уровень. Динамические показатели структуры популяции
Занятие №4	09.12.2023	Развитие эволюционных идей. Синтетическая теория эволюции. Движущие силы эволюции.
Занятие №5	23.12.2023	Дрейф генов. Изоляция.
Занятие №6	20.01.2024	Экосистемный уровень. Экологические факторы и ресурсы. Экологические сообщества. Взаимоотношения организмов в экосистеме.
Занятие №7	03.02.2024	Половой отбор. Микроэволюция. Макроэволюция. Направления эволюции

Класс: 11 класс

Предмет: История

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	14.10.2023	Образование Древнерусского государства и роль варягов в этом процессе
Занятие №2	28.10.2023	Существование древнерусской народности и восприятие наследия Древней Руси как общего фундамента истории России, Украины и Беларуси
Занятие №3	18.11.2023	Фундаментальные особенности социального и политического строя России (крепостное право, самодержавие) в сравнении с государствами Западной Европы
Занятие №4	02.12.2023	Попытки ограничения власти главы государства в эпоху Смуты, дворцовых переворотов, возможные причины неудач этих попыток
Занятие №5	16.12.2023	Особенности развития российского государства в XIX в. Национальная политика самодержавия
Занятие №6	13.01.2024	Оценка внешней политики СССР накануне (видеозапись) и в начале Второй мировой войны. Цена победы СССР в Великой Отечественной войне
Занятие №7	27.01.2024	Оценка СССР в условиях «холодной войны»
Занятие №8	10.02.2024	Оценка причин, характера и последствий экономических реформ начала 1990-х гг. («шоковая терапия», методы приватизации). Причины и последствия побед Б.Н. Ельцина в политических схватках 1990-х гг. причины, последствия и оценка стабилизации экономики и политической системы России в 2000-е гг.

Класс: 11 класс
Предмет: Литература

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	21.10.2023	И.А. Бунин. Цикл «Тёмные аллеи». Рассказы «Чистый понедельник», «Господин из Сан-Франциско», «Лёгкое дыхание». А.И. Куприн. Рассказы «Суламифь», «Олеся», «Гранатовый браслет»
Занятие № 2	11.11.2023	А.М. Горький. Рассказ «Коновалов». Пьеса «На дне». Роман «Мать»
Занятие №3	25.11.2023	М.А. Булгаков. Роман «Мастер и Маргарита»
Занятие №4	09.12.2023	М.А. Шолохов. «Донские рассказы». Роман-эпопея «Тихий Дон»
Занятие №5	23.12.2023	Б.Л. Пастернак. Лирика. Роман «Доктор Живаго»
Занятие №6	20.01.2024	А.И. Солженицын. «Один день Ивана Денисовича», «Матрёнин двор». В.М. Шукшин. Рассказы «Верую!», «Чудик».
Занятие №7	03.02.2024	А.Н. Арбузов. Пьеса «Жестокие игры». А.В. Вампилов. Пьеса «Старший сын».

Класс: 11 класс
Предмет: Математика

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	21.10.2023	Работа с многочленами от одной переменной. Деление многочленов с остатком. Схема Горнера. Формулы разложения
Занятие №2	11.11.2023	Решение иррациональных уравнений и неравенств
Занятие №3	25.11.2023	Решение показательных уравнений и неравенств
Занятие №4	09.12.2023	Понятие логарифма. Логарифмическая функция ее свойства и график. Свойства логарифмов. Решение логарифмических уравнений
Занятие №5	23.12.2023	Решение логарифмических неравенств
Занятие №6	20.01.2024	Производная функции. Основные формулы и правила дифференцирования. Вычисление производных корневой, степенной, показательной и логарифмической функций
Занятие №7	03.02.2024	Первообразная и неопределенный интеграл. Свойства интегралов. Определенный интеграл. Формула Ньютона – Лейбница
Занятие №8	10.02.2024	Элементы теории вероятности

Класс: 11 класс
Предмет: Обществознание

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	14.10.2023	Появление человека и зарождение общества. Праобщина
Занятие №2	28.10.2023	Раннеродовая община. Позднеродовая община
Занятие №3	18.11.2023	Появление первых политических систем. Протогосударства
Занятие №4	02.12.2023	Власть и вождества. Рабовладельческие общества Древнего Востока
Занятие №5	16.12.2023	Общество и государство в Древней Греции.
Занятие №6	13.01.2024	Общество и власть в Древнем Риме.
Занятие №7	27.01.2024	Общество и государство средневековья. Христианизация Европы.
Занятие №8	10.02.2024	Общество и государство в Европе в Новое время. Империализм и колониализм.

Класс: 11 класс
Предмет: Русский язык

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	21.10.2023	Двусоставные и односоставные предложения. Второстепенные члены предложения. Определение. Однородное, неоднородное.
Занятие №2	11.11.2023	Дополнение прямое и косвенное. Обстоятельства. Обособление выражений с союзом КАК.
Занятие №3	25.11.2023	Осложненное простое предложение. Обособленное определение. Обособленное обстоятельство. Обособленное дополнение. Трудные случаи обособления.
Занятие №4	09.12.2023	Вводное слово. Обращение. Междометие. Вставные конструкции. Знаки препинания в осложненном предложении.
Занятие №5	23.12.2023	Сложное предложение. Знаки препинания в сложносочиненном предложении. Союз или союзное слово?
Занятие №6	20.01.2024	Типы придаточных предложений и знаки препинания в СПП.
Занятие №7	03.02.2024	Сложные бессоюзные предложения. Смысловые отношения между частями сложного бессоюзного предложения. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении.

Класс: 11 класс

Предмет: Физика

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	14.10.2023	Знакомство. Магнитное поле. Природа явления, действие на проводник и движущийся заряд. Сила Ампера. Сила Лоренца.
Занятие №2	28.10.2023	Магнитные свойства вещества. Открытие электромагнитной индукции. Магнитный поток. Правило Ленца. Закон Фарадея. ЭДС индукции в движущихся проводниках. Самоиндукция. Энергия магнитного поля.
Занятие №3	18.11.2023	Механические колебания. Резонанс. Электромагнитные колебания. Формула Томсона. Переменный ток. Действующие значения силы тока и напряжения. Электрический резонанс. Автоколебания.
Занятие №4	02.12.2023	Механические волны. Электромагнитные волны. Радиоволны. Геометрическая оптика. Законы отражения и преломления. Полное внутренне отражение.
Занятие №5	16.12.2023	Линза. Построение изображений, даваемых линзами. Формула тонкой линзы. Дисперсия света. Интерференция и дифракция света. Дифракционная решётка. Поляризация света. Спектры ИК, УФ и рентгеновское излучение.
Занятие №6	13.01.2024	Зависимость энергии тела от скорости его движения. Релятивистская динамика. Принцип соответствия. Связь между массой и энергией. Квантовая физика. Фотоэффект. Теория фотоэффекта. Фотон. Давление света. Химическое действие света.
Занятие №7	27.01.2024	Протонно-нейтронная модель ядра. Ядерные силы. Дефект масс. Энергия связи ядра. Радиоактивность. Закон радиоактивного распада и его статистическое истолкование. Деление урана. Капельная модель ядра.

Класс: 11 класс

Предмет: Химия

№ занятия	Дата занятия	Тема занятия
Занятие №1	14.10.2023	Карбоновые кислоты
Занятие №2	28.10.2023	Амины
Занятие №3	18.11.2023	Аминокислоты, белки
Занятие №4	02.12.2023	Повторение – строение атомов, типы химических связей, типы кристаллических решеток
Занятие №5	16.12.2023	Общая химия – изучаемые темы, физико-химические методы исследования
Занятие №6	13.01.2024	Скорость химической реакции, химическое равновесие
Занятие №7	27.01.2024	Скорость химической реакции, количественные задачи
Занятие №8	10.02.2024	Еда и химия