Годовая подготовка к ЕГЭ с Екатериной, Айнуром и Алиной

Годовая подготовка к ЕГЭ по нескольким предметам: записи вебинаров, практика и ежемесячные пробники.

Химия | 10 класс | 11 класс | Видеокурс | Подготовка к ЕГЭ

Купить курс на сайте
https://skysmart.ru/courses/ege/himiya/exam-video-ege-himiya-biologiya-russkij-godovoj

Химия — 72 урока

- Строение атома и электронные конфигурации
- Периодический закон
- Типы ХС. Кристаллические решетки
- Степени окисления, валентности
- Классификация неорганических веществ.
- Свойства кислотных и основных оксидов
- Кислоты и основания
- Амфотерные оксиды и гидроксиды
- Электролитическая диссоциация.
- Сильные и слабые электролиты.
- Реакции ионного обмена
- Соли
- Гидролиз и электролиз
- Решение простейших задач
- Металлургия.
- Общие способы получения металлов.
- Щелочные и щелочноземельные металлы
- Алюминий, цинк, марганец
- Железо и хром
- Медь и серебро
- Окислительно-восстановительные реакции.
- Важнейшие окислители и восстановители
- Водород и кислород
- Галогены
- Сера
- Азот и фрсфор
- Углерод и кремний
- Обобщающий урок-практика
- Скорость реакции и тепловой эффект

- Химическое равновесие
- Органическая химия.
- Электронное строение атома углерода.
- Гибридизация. Гомологи и изомеры
- Алканы
- Алкены
- ОВР в органике
- Циклоалканы и циклоалкены
- Алкадиены
- Алкины
- Бензол и его гомологи
- Задачи 33
- Спирты. Одноатомные и Многоатомные
- Фенолы
- Альдегиды и кетоны
- Карбоновые кислоты
- Простые эфиры, сложные эфиры, жиры
- Углеводы
- Амины
- Аминокислоты и белки
- Качественные реакции в органике и неорганике
- Задание 25
- ОВР. Задание 29
- РИО. Задание 30
- Задание 31
- Задание 32
- Вопросы по задачам
- Теоретические основы химии
- Химические свойства сложных веществ. Часть 1
- Химические свойства сложных веществ. Часть 2
- Химия металлов
- Химия неметаллов
- Практикум: неорганическая химия
- Химическое равновесие, скорость реакции и их классификация
- Отработка задач первой части ЕГЭ
- ОВР: от теории к практике
- Гидролиз и электролиз
- Задания ЕГЭ по неорганической химии из первой части
- Теоретические основы органической химии
- Непредельные углеводороды
- Арены
- Кислородсодержащие органические вещества. Часть 1
- Кислородсодержащие органические вещества. Часть 2
- Кислородсодержащие органические вещества. Часть 3
- Азотсодержащие органические вещества
- Разбор первой части ЕГЭ
- Задания 29, 30

- Задание 31
- Задание 32
- Задачи 33
- Вариант ЕГЭ

Биология — 101 урок

- Свойство живого, основные биологические науки, уровни организации. Методы биологических исследований.
- Химический состав клетки. 1 часть
- Химический состав клетки 2 часть. Практика.
- Клеточная теория. Виды клеток, основные царства живой природы. Клеточная мембрана, виды транспорта в клетку
- Основные органеллы клетки
- Генетическая информация в клетке, хромосомные наборы, плоидность, репликация
- Деление клетки. Митоз и мейоз.
- Практика по цитологии. Как решать 27 задание на митоз и мейоз?
- Виды размножения организмов, гаметогенез, онтогенез
- Метаболизм в клетке. Энергетический обмен
- Типы питания. Фотосинтез + хемосинтез
- Задания с подвохом по общей биологии
- Метаболизм в клетке. Пластический обмен. Биосинтез белка
- Разбор основных заданий на биосинтез белка. Часть 1
- Разбор основных заданий на биосинтез белка. Часть 2
- Разбор основных заданий на биосинтез белка. Часть 3
- Методология эксперимента. Линия 22+23.
- Виды изменчивости, виды мутаций
- Основы генетики. Законы Менделя, неполное доминирование, методы генетики
- Анализирующее скрещивание. Кодоминирование, группы крови. Родословные. ПОЛИМЕРИЯ
- Сцепленное наследование генов. Законы Моргана. Хромосомные карты.
- Сцепленное с полом наследование генов с Х
- Голандрический тип наследования. Псевдоаутосомное наследование.
- Селекция и биотехнологии
- Ткани животных и человека
- Опорно-двигательная система
- Внутренняя среда человека: тканевая жидкость, лимфа, кровь. Кровь. Форменные элементы крови. Группы крови и переливание крови.
- Дыхательная система
- Пищеварительная система
- Все нюансы заданий 2 части по анатомии
- Строение сосудов, строение сердца, круги кровообращения, работа сердца
- Эндокринная система, основные болезни
- Нервная система. Виды. Строение рефлекторной дуги. Виды и формирование рефлексов. Строение спинного мозга.
- Строение головного мозга. Нейро-гуморальная регуляция. Высшая нервная деятельность.
- Основные виды анализаторов. Практика по нервной системе.
- Выделительная и половая система.
- Кожа. Витамины, первая помощь. Практика по анатомии
- Особенности животных. Систематика животных. Виды симметрии. Основные науки зоологии. Подцарство простейшие и их особенности.
- Тип Кишечнополостные и их особенности

- Тип Плоские черви
- Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви
- Тип Моллюски. Практика по зоологии.
- Тип Членистоногие. Основные классы и их особенности
- Тип Хордовые. Надкласс Рыбы
- Тип Хордовые. Класс Земноводные и рептилии
- Тип Хордовые. Класс Птицы
- Тип Хордовые. Класс Млекопитающие
- Как не потерять баллы в заданиях по зоологии? Отрабатываем все нюансы
- Ткани растений
- Вегетативные органы растений и их видоизменения
- Генеративные органы растений
- Практика по ботанике: все нюансы заданий
- Систематика растений и водоросли
- Споровые растения
- Отдел голосеменные, отдел покрытосеменные
- Физиология растений + агротехнические приемы
- Учимся решать задания по ботанике на максиуму
- Грибы и лишайники
- Вирусы и бактерии
- Происхождение жизни. Линней, Ламарк, Дарвин
- СТЭ (Е.О, дрейф генов, изменчивость, дрейф.генов, популяционные волны, миграция, изоляция)
- Микроэволюция
- Задачи на закон Харди-Вайнберга.
- Макроэволюция + доказательства (без пер.форм)
- Эры и периоды. Переходные формы
- Антропогенез + расы+человек часть природы. Практика по эволюции.
- Экологические факторы
- Экосистемы (бгц, агц, функц.группы, пищ.цепи + сети, пирамиды)
- Среды жизни и адаптации (биомы)
- Биосфера. Экологические проблемы.
- Круговороты веществ + сукцессия
- Решаем вместе вариант
- Практика. Линия 1
- Цитология
- Митоз и мейоз
- Метаболизм. Энергетический обмен, фотосинтез и хемосинтез
- Репликация, Биосинтез белка
- Линия 27 (биосинтез белка)
- Практика по общей биологии (5,6,7,8)
- Линия 3.
- Линия 4. Основы генетики
- Линия 28. 1 часть
- Линия 28. 2 часть
- Эксперимент Линия 22+23. Задачи на отрицательный контроль.
- Эксперимент Линия 22+23. Задачи на нулевую гипотезу.
- Зоология беспозвоночных.

- Зоология позвоночных.
- Ботаника: ткани и органы.
- Ботаника: все жизненные циклы.
- Практика по ботанике.
- Анатомия: ткани, ОДС, внутренняя среда.
- Анатомия: ССС, Дызательная, пищеварительная.
- Анатомия: нервная, эндокринная, выделительная.
- Практика по анатомии,
- Практика Линия 2.
- Практика Линия 24
- Практика линия 25
- Повторение эволюции.
- Повторение экологии.
- Практика по линии 26
- Практика 27 ХВ

Русский — 72 урока

- Знакомство. Члены предложения. Знаки препинания при однородных членах предложения.
- Задание 16. Знаки препинания в ССП.
- Задание 17. Знаки препинания при причастных и деепричастных оборотах.
- Задание 18. Знаки препинания при обращениях, вводных конструкциях и междометиях.
- Задание 19. Знаки препинания в СПП
- Задание 20. Знаки препинания в предложениях с разными видами связи
- Обобщение пройденного. Задание 21. Пунктуационный анализ. Правила постановки запятой.
- Задание 21. Пунктуационный анализ. Правила постановки тире. Правила постановки двоеточия.
- Практикум по пунктуации
- Задания 23, 24. Информационная обработка текста. Типы речи.
- Сочинение ЕГЭ: критерии, структура. Проблема исходного текста и авторская позиция.
- Сочинение ЕГЭ: комментарий
- Сочинение ЕГЭ: отношение к авторской позиции и заключение
- Практикум по написанию сочинения
- Задание 8. Грамматические нормы. Часть 1
- Задание 8. Грамматические нормы. Часть 2
- Задание 8. Грамматические нормы. Часть 3
- Морфемика. Задание 9. Гласная в корне слова
- Задание 9. Гласная в корне слова
- Задание 10. Правописание приставок
- Задание 10. Правописание приставок
- Практикум по написанию сочинения
- Задание 11. Суффиксы существительных, прилагательных, наречий.
- Задание 11. Суффиксы глаголов. О/Ё после шипящих и Ц.
- Задание 12. Личные окончания глаголов и суффиксы причастий, деепричастий (настоящее время)
- Задание 12. Личные окончания глаголов и суффиксы причастий, деепричастий (прошедшее время).
- Задание 13. Слитное и раздельное написание НЕ с разными частями.
- Задание 14. Слитное, раздельное и дефисное написание служебных частей речи.
- Задание 14. Слитное, раздельное и дефисное написание самостоятельных частей речи.

- Задание 15. Правописание Н и НН
- Практикум по орфографии
- Задание 4. Орфоэпия. Теория и практика
- Практикум по написанию сочинения
- Задание 7. Морфологические нормы. Часть 1
- Задание 7. Морфологические нормы. Часть 2
- Сочинение ЕГЭ. Логические, этические, фактические ошибки
- Практикум по написанию сочинения
- Задание 22. Средства выразительности
- Задание 22. Средства выразительности
- Задание 5. Паронимы
- Лексика. Задание 25
- Задание №6. Лексика. Речевые ошибки в сочинении
- Задание 1. Средства связи предложений в тексте
- Задание 26. Средства связи предложений в тексте
- Практикум по написанию сочинения
- Задание 3. Стилистический анализ текста
- Задание 3. Стилистический анализ текста
- Повторение пройденного
- Задание 16. Знаки препинания в сложносочинённых предложениях и в предложениях с однородными членами
- Задание 17. Знаки препинания при обособленных членах предложения
- Задание 18. Знаки препинания при обращениях, вводных словах, междометиях
- Задания 19,20. Знаки препинания в сложноподчинённых предложениях и в предложениях с разными видами связи
- Задание 21. Пунктуационный анализ
- Задания 23,24. Информационная обработка текста. Функционально-смысловые типы речи
- Задание 27. Сочинение ЕГЭ: теория
- Задание 27. Практикум по написанию сочинения
- Задание 8. Грамматические ошибки (синтаксические). Часть 1
- Задание 8. Грамматические ошибки (синтаксические). Часть 2
- Задание 7. Морфологические нормы
- Задание 9. Правописание корней
- Задание 10. Правописание приставок
- Задание 11. Правописание суффиксов
- Задание 27. Практикум по написанию сочинения
- Задание 12.Правописание окончаний глаголов. Правописание суффиксов причастий
- Задание 13. Правописание НЕ и НИ с разными частями речи.
- Задание 14. Слитное, раздельное, дефисное написание слов
- Задание 15. Правописание Н и НН в словах
- Задания 2,6,25. Лексическое значение слова. Лексические нормы
- Задание 22. Изобразительно-выразительные средства русского языка
- Задания 1, 26. Средства связи предложений в тексте
- Задание 3. Стилистический анализ текста
- Повторение пройденного. Правила заполнения бланков

Результат обучения

- Программа экзамена пройдена, основные типы заданий отработаны
- Работа целиком в формате экзамена написана не один раз
- Видны зоны роста перед экзаменом

Купить курс

Наведите камеру на QR-код или откройте страницу курса — там тарифы, цены и запись на вводный урок.

https://skysmart.ru/courses/ege/himiya/exam-video-ege-himiya-biologiya-russkij-godovoj