

Рецензия
на программу внеурочной деятельности «Подготовка к ЕГЭ по
биологии» для учащихся 10-11-х классов, составленную
Кириченко Ириной Анатольевной, учителем МБОУ СОШ № 3
им. Е. И. Гришко ст. Старощербиновская

Программа внеурочной деятельности «Подготовка к ЕГЭ по биологии» рассчитана на 2 года обучения, 68 часов (2 часа в неделю). Количество страниц – 7.

Цель данного курса: подготовить выпускников к успешной сдаче единого государственного экзамена по русскому языку.

Актуальность данного курса заключается в том, что изучаемый теоретический и практический материал по разделам курса биологии «Растения», «Животные» и «Человек» помогают обобщить и расширить знания учащихся по данным разделам, которые необходимы для сдачи единого государственного экзамена.

Практическая ценность заключается в том, что обучающиеся учатся применять свои знания при решении задач по биологии и отрабатывают навыки ответа на предлагаемые вопросы по предмету.

Программа внеурочной деятельности направлена на формирование бережного отношения к окружающей живой природе и к самому себе, может быть рекомендована учителям общеобразовательных школ для организации образовательного процесса во внеурочной деятельности при подготовке учащихся к единому государственному экзамену.

Рецензент:
методист МКУ «МК МОЩР»

Директор МКУ «МК МОЩР»

Рег.номер 353 от 08.12.2021 г.



В.А. Тарасюк

С.В. Прищепа

Муниципальное образование Щербиновский район
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 3 имени Екатерины Ивановны Гришко
муниципального образования Щербиновский район
станция Старощербиновская

Утверждено
Директор МБОУ СОШ № 3
им. Е.И. Гришко

А.В. Попова



АВТОРСКАЯ ПРОГРАММА

Курса внеурочной деятельности «Подготовка к ЕГЭ по биологии»

Уровень образования (класс): среднее полное общее, 10-11 класс

Количество часов: 68

Учитель: Кириченко Ирина Анатольевна

2019 – 2020 г.

Пояснительная записка.

Программа курса внеурочной деятельности направлена на углубление знаний учащихся по предмету биологии, предназначена для учащихся 10-11 классов, рассчитана на 68 часов (1 час в неделю). Курс разработан на основе существующих программ учебного предмета «Биология» и является его естественным дополнением. В учебном плане курс биологии изучается с 5 по 11 класс. Программа данного курса содержит теоретический и практический материал по разделам курса биологии «Растения», «Животные» и «Человек», необходимый для сдачи ЕГЭ. Программа помогает обобщить и расширить знания и умения учащихся по данным разделам.

Подготовка к ЕГЭ требует от школьников выработки определенных навыков ответа на предлагаемые вопросы и навыков заполнения экзаменационных бланков. Данный курс включает материалы для качественной подготовки к экзамену.

Педагогической целесообразностью программы является то, что она включает в себя такие элементы, как наблюдение, анализ, рассуждение, выдвижение гипотез, выполнение лабораторных работ, а также предполагает использование коммуникативных умений (сотрудничество при работе в группе, культуру ведения дискуссии, презентации результатов).

Программа выстроена в логике организации применения знаний как в знакомых, так и в новых ситуациях. Наиболее трудные вопросы, ответы на которые вызывают трудности у школьников, анализируются и обсуждаются.

В процессе изучения курса предусматривается индивидуальная работа учащихся с литературой, информацией на электронных носителях и в сети Интернет, формирование умений конспектирования, анализа информации, решения нестандартных задач.

Самостоятельная деятельность учащихся будет содействовать успешной подготовке к ЕГЭ, к вузовской системе обучения.

Цель курса: углубить знания учащихся в области биологии и подготовить к ЕГЭ.

Задачи:

1. Систематизировать, обобщить и углубить знания учащихся по предмету биологии.
2. Развить навыки выполнения практико-ориентированных заданий и лабораторных работ, умение анализировать, сравнивать, заполнять бланки в формате ЕГЭ.
3. Формирование целостного научного мировоззрения, биологического мышления, понимания значимости биологии в настоящее время.
4. Формирование бережного отношения к окружающей живой природе и к самому себе, расширение кругозора, повышение мотивации к учению.

Место учебного курса «Избранные вопросы биологии» в учебном плане.

В учебном плане на изучение курса «Подготовка к ЕГЭ по биологии» в 10 и 11 классе отводится 1 час в неделю, всего **68 часов**. На изучение предмета отводится:

- в 10 классе - **34** часа в год,
- в 11 классе - **34** часа в год.

Содержание курса.

1. Строение живого организма.

Клетка – единица живого. Сравнение растительной и животной клетки. Ткани растений. Ткани животных. Органы и системы органов живого организма.

Лабораторные работы:

- Особенности клеток и тканей растений;
- Особенности тканей животных.

2. Анатомия растений.

Строение корня. Корневая система. Видоизменения корней. Значение корня. Строение побега. Почка. Видоизменения побега. Значение побега. Лист. Видоизменения листа. Лист – орган фотосинтеза. Строение цветка. Соцветия. Приспособление цветка к опылению. Плоды и семена. Распространение плодов и семян.

Лабораторная работа:

- Внутреннее строение стебля.

3. Систематика растений.

Водоросли: строение, многообразие, значение. Отдел Мохообразные: строение, размножение, многообразие. Отдел Папоротниковидные: строение, размножение, многообразие. Отдел Голосеменные: строение, размножение, многообразие. Отдел Покрытосеменные: строение, размножение, значение. Классы покрытосеменных растений. Семейства двудольных растений. Семейства однодольных растений.

Лабораторная работа:

- Изучение особенностей двудольных и однодольных растений.

4. Беспозвоночные животные.

Царство Простейшие. Тип Кишечнополостные: строение, многообразие, чередование поколений. Сравнительная характеристика типов червей. Тип Моллюски: строение, классификация, значение. Тип Членистоногие. Класс Ракообразные. Класс Паукообразные. Класс Насекомые. Роль членистоногих в природе и для человека.

5. Регуляция процессов жизнедеятельности человека.

Эндокринная система. Гормоны и их функции. Соматическая и автономная нервная система. Центральная нервная система. Спинной и

головной мозг. Анализаторы: строение, функции. Гигиена органов чувств, профилактика заболеваний.

6. Обмен веществ в организме человека.

Дыхательная система. Газообмен в лёгких и тканях. Регуляция дыхания. Кровь. Переливание крови. Иммуитет. Кровообращение, круги кровообращения. Пищеварительная система. Процесс пищеварения. Регуляция пищеварения. Выделительная система и ее функции. Гигиена систем органов, участвующих в обмене веществ.

7. Опорно-двигательная система.

Строение скелета. Типы соединения костей. Строение, основные типы и группы мышц. Первая помощь при повреждениях опорно-двигательной системы. Нарушение осанки и плоскостопие.

8. Поведение человека и высшая нервная деятельность.

Рефлексы. Закономерности работы головного мозга. Психологические особенности личности. Регуляция поведения. Режим дня. Сон и его значение. Вред наркотических веществ.

9. Генетика человека.

Моногенное аутосомное наследование, определение доминантности и рецессивности. Дигенное наследование. Определение вероятности появления потомства с анализируемыми признаками. Наследование генов, локализованных в половых хромосомах. Причина наследственных заболеваний. Наследование двух признаков, сцепленных с полом.

10. Обобщение и систематизация знаний о живом организме.

Работа с КИМами. Практикум по решению заданий с развернутым ответом. Практикум по решению заданий на нахождение ошибок в тексте

составлено:
зач по УВР
Марченко-Майстер МР
26.08.2019г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200700415



Настоящее удостоверение получил (а)

Кириченко Ирина

Анатольевна

(фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с

с 3 февраля 2020 г. по 20 февраля 2020 г.

повышал(а) свою квалификацию в

Негосударственном частном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Персонал-Ресурс»

по программе дополнительного профессионального образования

повышения квалификации "Особенности организации образовательного

процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в

условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС УО"

Удостоверение является документом
о повышении квалификации

(наименование дополнительного профессионального образования)

в объеме 108 часа(ов)

(количество часов)

Директор

/А.Ю. Дацко/

Секретарь

/Е.Ю. Пилипчук/

Регистрационный номер 16 469

Дата выдачи

20 февраля 2020 г.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200778920



Настоящее удостоверение получил(а) _____ Кириченко Ирина

Анатольева
(Фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с _____ с 25 мая 2020 г. по 11 июня 2020 г.

повышал(а) свою квалификацию в
Негосударственном частном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Персонал-Ресурс»
по программе дополнительного профессионального образования
повышения квалификации "Современные образовательные технологии
преподавания информатики и ИКТ в условиях реализации ФГОС основного
общего и среднего общего образования"

Удостоверение является документом
о повышении квалификации



108 часа(ов)

(количество часов)

Директор _____ Дач А.Ю. Дачко

Секретарь _____ Е.Ю. Пилипчук

17 062

Регистрационный номер

11 июня 2020 г.

Дата выдачи

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200778918

Настоящее удостоверение получил (а)

Кириченко Ирина

Анапольевна

(Фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с с 25 мая 2020 г. по 11 июня 2020 г.

повышал(а) свою квалификацию в

Негосударственном частном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Персонал-Ресурс»

по программе дополнительного профессионального образования

повышения квалификации «Современные образовательные технологии

преподавания биологии в условиях реализации ФГОС основного общего и

среднего общего образования»

объем 108 часа(ов)

(наименование дополнитель(ых) профессиональной(ых) программы)

(количество часов)

Директор

Дач А.Ю. Дацко

Секретарь

Е.Ю. Пилипчук

Регистрационный номер 17 060

Дата выдачи

11 июня 2020 г.

Удостоверение является документом
о повышении квалификации

