

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа р.п. Красный Октябрь»
муниципального образования «Город Саратов»

«Рассмотрено»:
на заседании ШМО
Протокол № 1
от «28» 08 2023г.
руководитель ШМО
Л.Т. Дьяконова

«Согласовано»:
заместителем директора по ВР
Е.В. Туркина
«29» 08 2023г.

«Утверждено»:
директор МАОУ
«СОШ р.п. Красный Октябрь»
В.А. Токорева
Приказ № 171
«29» 08 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Консультация по биологии к ОГЭ»

9 класс

на 2023 – 2024 учебный год

Составитель программы:

Репина С.И., учитель химии и биологии,
первой квалификационной категории

г. Саратов

2023 год

Пояснительная записка

Программа кружка по биологии «Подготовка к ОГЭ по биологии» предполагает систематизировать, расширить и укрепить знания. Подготовиться для дальнейшего изучения тем, научиться решать разнообразные задачи различной сложности. Преподавание курса строится как повторение, предусмотренное программой основного общего образования. Повторение реализуется в виде обзора теоретических вопросов по теме и решение задач в виде тестов с выбором ответа. Углубление реализуется на базе обучения методам и приемам решения математических задач, требующих применения логической и операционной культуры, развивающих научно-теоретическое и алгоритмическое мышление учащихся. Особое внимание занимают задачи, требующие применения учащимися знаний в незнакомой (нестандартной ситуации).

Цели курса:

- обобщение и систематизация, расширение и углубление знаний по изучаемым темам;
- приобретение практических навыков выполнения заданий, повышение математической подготовки школьников
- отработка практических навыков решения заданий типа ОГЭ по биологии для повышения качества результатов выпускников на экзамене.

Задачи курса:

- изучение структуры и содержания контрольных измерительных материалов по биологии;
- повторение методов решения тестовых заданий различного типа по основным тематическим блокам;
- формирование умения эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- формирование умения оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке.
- отработка навыка решения заданий ОГЭ;

Планируемые результаты

Личностные результаты: готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению

Метапредметные: самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками.

Регулятивные УУД:

в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности своей работы и работы других в соответствии с этими критериями.

Познавательные УУД:

осуществлять анализ и синтез;

устанавливать причинно-следственные связи;

строить рассуждения;

Коммуникативные УУД:

слушать и слышать других, пытаться принимать иную точку зрения, быть готовым корректировать свою точку зрения;

договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;

задавать вопросы.

Предметные результаты:

Уметь:

-Объяснять роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира, в практической деятельности людей;

-Называть, приводить примеры клеток, тканей, органов, систем органов, организмов различных царств живой природы, экосистем;

-Выявлять изменчивость организмов, их приспособленность к среде обитания, типы взаимодействия разных видов в экосистеме;

-Определять и классифицировать принадлежность биологических объектов к определенной систематической категории;

-Устанавливать причинно-следственные связи между строением и функциями клеточных структур, тканей, органов и систем органов, между организмами и средой обитания;

-Применять термины и биологические

Программа курса предполагает знакомство с теорией и практикой рассматриваемых вопросов и рассчитана на 35 часов практических занятий -1 час в неделю.

Содержание программы

Раздел 1 «Контрольно-измерительные материалы ЕГЭ по биологии»

Основные подходы к разработке контрольных измерительных материалов ОГЭ по биологии. ОГЭ как форма независимой оценки уровня учебных достижений выпускников. Особенности проведения ЕГЭ по биологии. Специфика тестовой формы контроля. Виды тестовых заданий. Структура и содержание Куимов по биологии. Основные термины ЕГЭ.

Раздел 2: Многообразие живых организмов.

Биология как наука, ее достижения, методы познания живой природы. Роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира. Уровневая организация и эволюция. Основные уровни организации живой природы: клеточный, организменный, популяционно-видовой, биогеоценотический, биосферный. Биологические системы. Общие признаки биологических систем: клеточное строение, особенности химического состава, обмен веществ и превращения энергии, гомеостаз, раздражимость,

движение, рост и развитие, воспроизведение, эволюция. Вирусы, Бактерии, Растения, Животные Грибы, Лишайники.

Раздел 3. Царство растения.

Подцарство низшие растения, водоросли. Ткани и органы высших растений: вегетативные органы и генеративные органы высших растений. Подцарство высшие растения: споровые, семенные растения. Отделы: голосеменные и покрытосеменные растения. Семейства класса Однодольные и класса Двудольные растения.

Раздел 4. Строение клетки.

Строения и функции органоидов. Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа ее целостности.

Раздел 5. Строение и функции ткани.

Строение (ткани, клетки, органы), жизнедеятельность и размножение растительного организма (на примере покрытосеменных растений). Распознавание (на рисунках) органов растений

Раздел 6. Органы высших растений: вегетативные органы и генеративные органы высших растений.

Раздел 7. Размножение: бесполое и половое

Раздел 8. Систематика растений.

Общая характеристика Отдела Водоросли. Одноклеточные и многоклеточные водоросли. Многообразие организмов. Значение работ К. Линнея и Ж.-Б. Ламарка. Основные систематические (таксономические) категории: вид, род, семейство, отряд (порядок), класс, тип (отдел), царство; их соподчиненность.

Раздел 9. Споровые растения.

Отделы: мхи, плауны, хвощи, папоротники. Строение, размножение

Раздел 10. Семенные растения.

Голосеменные, хвойные растения. Общая характеристика. Отдел Покрытосеменные растения. Общая характеристика.

Раздел 11. Классы Однодольные и Двудольные.

Раздел 12. Царство животные.

Подцарство Простейшие (Одноклеточные). Подцарство Многоклеточные, тип Кишечнополостные, тип Плоские черви, тип Круглые черви, тип Кольчатые черви, тип Моллюски, тип Членистоногие. Класс Ракообразные, Пукообразные, Насекомые. Тип

Хордовые, класс Ланцетники, Рыбы, Земноводные, Пресмыкающиеся, Птицы, Млекопитающие. Подклассы Первозвери, Сумчатые, Плацентарные.

Раздел 13. Человек и его здоровье.

Ткани, органы, регуляция жизнедеятельности. Опорно-двигательная система. Пищеварительная система и обмен веществ. Дыхательная и выделительная система. Кровеносная система, первая помощь при кровотечениях. Нервная система и высшая нервная деятельность человека. Органы чувств. Анализаторы. Кожа и её производные. Железы внутренней и внешней секреции. Размножение и развитие человека

Раздел 13. Решение демонстрационных вариантов ГИА

Календарно - тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата план	Дата факт
1.	«Контрольно-измерительные материалы ОГЭ по биологии.	1	07.09	
2.	Многообразие живых организмов	1	14.09	
3	Строение клетки.	1	16.09	
4.	Ткань.	1	21.09	
5	Строение побега	1	28.09	
6	Размножение растений	1	05.10	
7	Отдел Водоросли	1	12.10	
8	Тестирование по теме: по отделу Водоросли		19.10	
9	Споровые растения	1	09.11	
10	Семенные растения	1	16.11	
11	Тестирование по теме: Споровые растения и Семенные растения.		23.11	
12	Класс Однодольные. Класс Двудольные.	1	30.11	
13	Тестирование по разделу: Царство Растения		07.12	
14	Простейшие.	1	14.12	
15	Тип Кишечнополостные,	1	21.12	
16	Тип Плоские черви, тип Круглые черви, тип Кольчатые черви	1	28.12	
17	Тестирование по теме: Тип Черви		11.01	
18	Тип Моллюски, тип Членистоногие	1	18.01	
19	Тип Членистоногие. Классы: Ракообразные, Паукообразные, Насекомые.	1	25.01	

20	Тестирование по теме: Тип Членистоногие.		01.02	
21	Тип Хордовые, класс Ланцетники, Рыбы	1	08.02	
22	Класс Земноводные, Класс Пресмыкающиеся	1	15.02	
23	Класс Птицы. Класс млекопитающие. Млекопитающие. Подклассы Первозвери, Сумчатые, Плацентарные	1	22.02	
24	Тестирование по разделу Царство Животные	1	29.02	
25	Ткани, органы, регуляция жизнедеятельности. Опорно-двигательная система	1	07.03	
26	Пищеварительная система и обмен веществ	1	14.03	
27	Дыхательная и выделительная система.	1	21.03	
28	Кровеносная система, первая помощь при кровотечениях	1	04.04	
29	Нервная система и высшая нервная деятельность человека.	1	11.04	
30	Органы чувств. Анализаторы. Кожа и её производные	1	18.04	
31	Железы внутренней и внешней секреции	1	25.04	
32	Размножение и развитие человека	1	02.05	
33	Решение демонстрационных вариантов ГИА	1	15.05	
34	Решение вариантов ГИА	1	23.05	

Источники информации для обучающихся

Перечень ресурсов Интернет при подготовке к ОГЭ по биологии

- Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>
- Российский общеобразовательный портал: основная и средняя школа - <http://www.school.edu.ru>
- Интернет-поддержка профессионального развития педагогов - <http://edu.of.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>
- Электронный каталог образовательных ресурсов - <http://katalog.iot.ru>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>
- Федеральный институт педагогических измерений- <http://www.fipi.ru/>
- Сайт издательства «Интеллект-Центр», <http://www.intellectcentre.ru>
- Сайт Федерального института педагогических измерений: КИМ к ЕГЭ по различным предметам, методические рекомендации - fipi.ru
- Интерактивная линия - internet-school.ru
- Незнайка.про - <https://neznaika.pro>
- РешуОГЭ - <https://bio-oge.sdangia.ru>

Перечень печатных ресурсов при подготовки к ОГЭ по биологии

Учебники для обучающихся:

1. Биология. Бактерии. Грибы Растения. 5 класс. В.В. Пасечник
2. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. В.В. Пасечник.
3. Биология. Животные. 7 класс. В. В. Латюшин, В. А. Шапкин.
4. Биология. Человек. 8 кл. В. Д. Колесов, Р. Д. Маш. и др.
5. Биология. Введение в общую биологию и экологию. 9 кл. А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник

Учебные пособия для обучающихся:

1. Лернер Г.И.: ОГЭ-2021. Биология. 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ. – М.: АСТ, 2017. – 128 с.
2. Лернер Г.И. ОГЭ-2021. Биология: сборник заданий: 9 класс. Учебное пособие. – М.: ЭКСМО, 2021
3. Лернер Г.И. ОГЭ-2021. Биология: сборник заданий: 9 класс-М.: Эксмо, 2021.-240с.
4. Шабанов Д.А., Кравченко М.А. ОГЭ. Универсальный справочник. - Издательство: ЭКСМО-Пресс, 2021 г. – 272 с.

Прошито и пронумеровано

7

5555

) страниц

Директор МАОУ «СОШ д.п. Красный Октябрь»

В.А.Токорева
В.А.Токорева

