

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Глубокинская средняя общеобразовательная школа № 32
Каменского района Ростовской области



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочная деятельность

«Юный биолог»

с использованием оборудования «Точка роста»

Уровень общего образования (класс)

Основное общее образование 8б класс

Направление общеинтеллектуальное

Количество часов 33 часа

Учитель Капустина Н.В.

Срок реализации: 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности по биологии «Юный биолог» разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта(с учётом внесённых изменений).

С учётом программы воспитания МБОУ Глубокинской СОШ № 32

Цель и задачи программы

Цель: формирование у учащихся интереса к изучению живых организмов

Курс внеурочной деятельности «Юный биолог» рассчитан на 1 час в неделю, 35 часов в год.

В соответствии с календарным графиком образовательной организации МБОУ Глубокинской СОШ № 32 на 2023-2024 учебный год . программой воспитания МБОУ Глубокинской СОШ № 32 и расписанием уроков программа будет выполнена за 33 часа за счёт уплотнения материала по теме «Я –сказочник» 2 часа, с использованием оборудования «Точка роста».

Планируемые результаты освоения программы внеурочной деятельности курса

Личностные результаты:

- знания основных принципов и правил отношения к живой природе;
- познавательный интерес к изучению живой природы;
- интеллектуальные умения (доказывать, строить рассуждения, анализировать, сравнивать, делать выводы).
- систематизирует знания о проектировании и моделировании
- научится применять методы моделирования в реализации своего проекта
- осуществит поиск и изучение природной формы или явления

Метапредметные результаты:

- умение работать с разными источниками информации, анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую.

- умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позицию.
- умеет наблюдать, сопоставлять, сравнивать
- умеет анализировать обобщать и оценивать результаты
- освоит методику поиска инновационных идей новых форм в природе, технике, архитектуре и дизайне
- пополнит знания из предметных областей физики, химии, биологии

Предметные результаты:

1.В познавательной (интеллектуальной) сфере:

- выделение существенных признаков биологических объектов
- (отличительных признаков живых организмов; клеток и организмов растений, животных, грибов и бактерий; экосистем) и процессов (обмен веществ и превращение энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, рост, развитие, размножение).
- необходимость защиты окружающей среды; соблюдения мер профилактики заболеваний, вызываемых растениями, животными, бактериями, грибами и вирусами.
- классификация - определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе.
- объяснение роли биологии в практической деятельности людей; места и роли человека в природе; роли различных организмов в жизни человека; значения биологического разнообразия для сохранения биосферы.
- сравнение биологических объектов и процессов, умение делать выводы и умозаключения на основе сравнения.
- овладение методами биологической науки: наблюдение и описание биологических объектов и процессов; постановка биологических экспериментов и объяснение их результатов.

2.В ценностно-ориентационной сфере:

- знание основных правил поведения в природе.
- анализ и оценка последствий деятельности человека в природе.

3.В сфере трудовой деятельности:

- знание и соблюдение правил работы в кабинете биологии.
- соблюдение правил работы с биологическими приборами и инструментами (препаровательной иглой, лупой, микроскопом).

4.В эстетической сфере:

-овладение умением оценивать с эстетической точки зрения объекты живой природы

Содержание курса внеурочной деятельности

Вводное занятие.

Правила поведения в кабинете, правила работы с лабораторным оборудованием.

Тема . Я –протозоологии.

Простейшие.

Лабораторная работа «Приготовление и рассматривание простейших под микроскопом». «Рассмотрение готовых микропрепаратов простейших».

Тема . Я –зоолог.

Экскурсия «Фауна родного края». Разнообразие животного мира. «Животные–рекордсмены» - создание альбома. Гиганты моря и карлики в мире животных. Ядовитые животные. Изучение частей тела животных разного класса

Тема . Я -этолог.

Практическая работа «Наблюдение за поведением домашнего питомца».

Тема . Я – экотурист

Виртуальное путешествие по заповедным местам России. Создание альбома «Красная книга нашего края».

Тема . Я –следопыт

Игра «Узнай по контуру животное». Виртуальная экскурсия «Следы невиданных зверей».

Тема . Я –зоогеограф.

Животные и растения в государственной символике.

Тема . Я –сказочник

Животные в мифах, легендах и сказках

Тема . Я –коллекционер.

Сбор материала для коллекции. Насекомые, птицы, моллюски и т.д. Коллекции растений, насекомых (например, жуков), перьев птиц, фотографий гнезд птиц и т.п.

Итоговое занятие

Подведение итогов

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п / п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические/ лабораторные работы	
1	Вводное занятие.	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
2	Тема . Я протозоолог	2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
3	Тема . Я –зоолог.	10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
4	Тема . Я -этолог.	2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
5	Тема . Я – экотурист	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
6	Тема . Я –следопыт	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
7	Тема . Я –зоогеограф	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
8	Тема . Я –сказочник	2		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
9	Тема . Я –коллекционер	10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
10	Итоговое занятие	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	2	

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
методического объединения

ЕНЦ
от 28.08.2023 года № 1

Капустина Н.В.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Мельникова Н.И.
(подпись)

28.08.2023
(дата)

«Рекомендовать рабочую программу к утверждению»

Протокол заседания педагогического совета

от 28.08. 2023 года № 1