

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Отдел образования Администрации Милютинского района

МБОУ Новодмитриевская СОШ

РАССМОТРЕНО

Председатель МС

Шиян И.Ю.

Протокол № 1

от «31» 08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор Гулый С.В.



Приказ № 49 от «31» 08
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности

«Невидимые нити природы»

для обучающихся 6 класса

на 2023-2024 уч.год

Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности «Невидимые нити природы» целям ФГОС. Обучающиеся именно этого возраста отличаются своей любознательностью, непосредственностью, готовностью к восприятию информации, выходящей за рамки учебника. В результате внеурочной деятельности происходит расширение знаний учащихся, формирование и развитие положительной учебной мотивации, осознание необходимости приобретаемых знаний, умений, навыков. Предлагаемая программа направлена на формирование у обучающихся интереса к изучению биологии, развитию любознательности, расширению знаний об окружающем мире, умению применить полученные практические навыки и знания на практике.

Программа предусматривает наряду с изучением теоретического материала проведение практических лабораторных работ, экскурсий. Системно – деятельностный подход реализуется в процессе формирования УУД. Обязательное условие данной программы – организация *исследовательской* деятельности.

Данная рабочая программа внеурочной деятельности экологической направленности составлена на основе следующих *нормативно- правовых документов*:

*Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

* приказ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897»;

- Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020г №28;

*Устава МБОУ Новодмитриевская СОШ

*Основной образовательной программы основного общего образования

*Годового календарного учебного графика

МБОУ Новодмитриевская СОШ на 2023-2024 учебный год

*Положения о рабочей программе внеурочной деятельности

Цель программы: формирование и развитие познавательного интереса к биологии как к науке о живой природе.

Задачи:

1. Создать условия для знакомства учащихся с многообразием окружающего растительного мира. Отметить значимость растений для всего живого и для жизни человека.

2. Помочь учащимся осознать практическую и личностную значимость разнообразия животных и его значения для всего окружающего мира и человека.
3. Содействовать развитию у школьников умения работать на практике с материалом (гербарии, рисунки, иллюстрации, таблицы, муляжи, живые объекты растений, грибов и животных).
4. Создать условия для знакомства учащихся с основными методами изучения объектов живой природы. Закрепить правила поведения на экскурсии, познакомить с выполнением лабораторных и практических работ, самостоятельных исследований.
5. Обеспечить условия для воспитания и развития чувства личной ответственности за природу родного края и бережного отношения к ней. Содействовать знакомству с красно-книжными объектами Республики Башкортостан среди представителей растений и животных.
6. Помочь развитию у школьников культуры обращения и ухода за комнатными растениями и домашними животными.
7. Способствовать развитию необходимых практических навыков грамотного обращения с живой природой: принципы сбора грибов, луговых цветов, первоцветов, правила поведения в лесу, на водоеме.

Место курса в учебном плане

Рабочая программа курса внеурочной деятельности в 6 классе рассчитана 1 час в неделю.

Учебно-методическая литература:

1. Акимушкин И.И. Занимательная биология.-М.:Молодая гвардия, 1972.- 304сбил.;
 2. И. Акимушкин. Невидимые нити природы. -М.:Мысль, 2005г.-142с.
 3. Верзилин Н.М.Последам Робинзона.-М.,Просвещение,1994.
 4. Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах. 5-11 классы / авт.-сост. М.М. Боднарук, Н.В. , Ковылина. – Волгоград: Учитель, 2007.
- Интернет-ресурсы**
1. <http://school-collection.edu.ru/>) . «Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов»
 2. <http://www.fcior.edu.ru/>
 3. www.km.ru/education-учебные материалы и словарь на сайте «Кирилл Мефодий»
 4. <http://video.edu-lib.net>–учебные фильмы

Ожидаемые результаты.

Личностные

- Сформированность экологически грамотного отношения к живой природе;
- Развитие интеллектуальных способностей (умения сравнивать, анализировать, рассуждать, делать выводы и т.п.)

Метапредметные

- овладение умениями определять проблему, выдвигать гипотезы, проводить эксперименты, наблюдать, доказывать;
- умение работать с различными

источниками информации; Предметные

- выделение отличительных признаков живых организмов;
- определение роли биологии в практической деятельности человека;
- овладение методами изучения живой природы: наблюдения, измерения, эксперимента;
- знание правил ведения в природе.

Все о растениях(17ч.)

Кто наши соседи. Не видимое станет видимым. Как устроено растение. Эти замечательные листья. Узнай растение по листьям. Истории о деревьях. Странные растения. Необычные растения. Зеленая аптека. Конкурс кроссвордов. «Зачем растению паспорт?» Химический состав растений. Физиология растений. Этот прекрасный цветок .Разцветок, двацветок .Комнатные растения.

Легенды о цветах. Многообразие растений(11ч.)

Чем занимается наука систематика? Крестоцветные – кто вы? Розоцветные – кто вы? Пасленовые – кто вы? Бобовые – кто вы? Сложноцветные – кто вы? Лилейные – кто вы? Злаковые – кто вы? Заповедные растения. Загадки о растениях. Заочное путешествие в ботанический сад.

Растения вокруг нас(5ч.)

Лекарственные растения родного края. Ядовитые растения родного края. Растения школы ного дендропарка. Краснокнижные растения Ростовской области.

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема	Кол- вочасов	План	Факт
1.	Введение	1	4.09.23	
2.	Кто наши соседи.	1	11.09.23	
3.	Не видимое станет видимым.	1	18.09.23	
4.	Как устроено растение.	1	25.09.23	
5.	Эти замечательные листья.	1	2.10.23	
6.	Узнай растение по листьям.	1	9.10.23	
7.	Истории о деревьях.	1	16.10.23	
8.	Странные растения.	1	23.10.23	
9.	Необычные растения.	1	13.11.23	
10.	Зеленая аптека.	1	20.11.23	
11.	Конкурс кроссвордов "Зачем растению нужен паспорт."	1	27.11.23	
12.	Химический состав растений.	1	4.12.23	
13.	Физиология растений.	1	11.12.23	
14.	Этот прекрасный цветок.	1	18.12.23	
15.	Раз цветок, два цветок.	1	25.2.23	
16.	Комнатные растения.	1	15.01.24	
17.	Легенды о цветах.	1	22.01.24	
18.	Чем занимается наука систематика?	1	29.01.24	
19.	Крестоцветные – кто вы?	1	5.02.24	
20.	Розоцветные – кто вы?	1	12.02.24	
21.	Пасленовые – кто вы?	1	19.02.24	
22.	Бобовые – кто вы?	1	26.02.24	
23.	Сложноцветные – кто вы?	1	4.03.24	
24.	Лилейные – кто вы?	1	11.03.24	
25.	Злаковые – кто вы?	1	18.03.24	
26.	Заповедные растения.	1	1.04.24	
27.	Загадки о растениях.	1	8.04.24	
28.	Заочное путешествие в ботанический сад.	1	15.04.24	

29.	Лекарственные растения родного края.	1	22.04.24	
30.	Ядовитые растения родного края.	1	27.04.24	
31.	Растения школьного дендропарка..	1	06.05.24	
32.	Краснокнижные растения Ростовской области	1	13.05.24	
33.	Итоговое занятие	1	20.05.24	