**Анализ реализации программы «В мире биологии»**

**в 2022- 2023 уч.г.**

1. Данная программа предназначена для учащихся в возрасте от 11 до 15 лет.
2. Объем – 34 часа.
3. Программа долгосрочная, рассчитана на 4 года обучения.
4. Группы формируются с учетом индивидуальных и творческих особенностей детей.
5. Программа реализована в полном объёме.
6. Занятия проводились один раз в неделю по 45 минут.
7. Цель занятий - создать условия для успешного освоения учащимися теоретической и практической составляющей школьной биологии и основ исследовательской деятельности.
8. **Обучающие:**

* Показать разнообразие мира растений.
* Познакомить со строением растений.
* Расширить представления учащихся о значении растений.
* Показать эволюцию растительного мира.

**Воспитывающие:**

* Воспитать у учащихся чувство коллективизма.
* Воспитывать бережное отношение к природе.

**Развивающие:**

* Развивать интеллектуальные умения.
* Развивать творческие способности.
* Развивать познавательный интерес к изучению биологии.

1. В процессе изучения курса использовались следующие формы проведения занятий: индивидуальная (каждый ребенок должен выполнить свое задание); групповая, в т. ч. в парах (при выполнении коллективных работ каждая группа выполняет определенное задание); фронтальная (коллективное выполнение работы), практические работы с применением цифровой лаборатории «Робик Лаб», цифровых микроскопов.
2. Сформированы практические умения в работе с наглядным материалом (гербарии, рисунки, иллюстрации, таблицы, муляжи, живые объекты растений, микропрепараты).

* Расширены представления учащихся о значении живых организмов на Земле.
* Показано разнообразие мира растений.
* Познакомились со строением растений.
* Расширено представление учащихся о значении растений.

1. Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы» (школа).

Внеурочное мероприятие «Вейп – за и против».

Всероссийский конкурс «Юннат – 2022» (ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос»), Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030» (ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос»), Всероссийский открытый молодежный водный конкурс (ОГБУДО «Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос»).

Индивидуальные проекты учащихся (Школа).

1. **Результаты:**

Призёр регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат-2022», номинация «Сам себе семеновод», Сударикова София.

Призер муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030», номинация «Человек и его здоровье», Юдина Ульяна.

Призер муниципального этапа Всероссийского открытого молодежного водного конкурса, номинация «Вода и мир», Якименко Сергей.

Качественное сопровождение индивидуальных проектов учащихся.

1. Количество учащихся стабильно в течение всего учебного года.