

Аннотация к программе «Экологическая тропа»

Проблема охраны природы – одна из наиболее актуальных проблем современности, поэтому детей с юных лет необходимо научить любить, охранять природу и приумножать природные богатства родного края. Привить бережное отношение к природе и научить школьников разумно использовать научные и технические достижения на благо природы и человека – одна из основных задач объединения "Экологическая тропа".

Цель: Научить детей любить, беречь и улучшать окружающий мир.

1 год обучения, 68 часов

- Определитель флоры и фауны – 6 часов;
- Гербарий растительности – 6 часов;
- Редкие и исчезающие виды флоры и фауны Иркутской области – 12 часов;
- Особо охраняемые территории Иркутской области – 18 часов;
- Экофакторы и среды жизни – 26 часов.

2 год обучения, 68 часа

- Зачем нужно изучать природу? – 10 часов;
- Природа и человек – 10 часов;
- Наш край. Проблемы региона – 14 часов;
- Природоохранные организации – 8 часов;
- Что такое ландшафтоведение? – 6 часов;
- Понятие о биосфере – 8 часов;
- Понятие о почве – 8 часов;
- Фестиваль «Калейдоскоп проектов» – 4 часа.

В результате освоения программы обучающиеся будут знать:

- 10 видов животных и их отличительные признаки;
- 3-4 вида аквариумных рыбок;
- отличительные особенности нескольких видов птиц;
- свойства воды и её значения в быту.

В результате освоения программы обучающиеся будут уметь:

- самостоятельно подготовить сообщение по теме и выступить с ним перед аудиторией;
- отличать по признакам растения;
- отличать по признакам животных;
- отличать по признакам птиц;
- отличать по признакам рыб;
- отличить съедобный гриб от не съедобного.