

**Аннотация к общеразвивающей программе
«Экологика»**

**Педагог дополнительного образования
Громова Анна Вячеславовна**

Дополнительная общеразвивающая программа «Экологика» имеет естественнонаучную направленность.

Программа включает два модуля, ознакомительный (1й, 2й и 3й год обучения), которые можно осваивать как целостно в заявленной последовательности, так и автономно по программе каждого отдельного модуля.

Ознакомительный модуль – познание окружающего мира природы. Рассчитан для детей от 8 до 12 лет, продолжительность обучения 3 года. Характеризуется экскурсионно-познавательной деятельностью.

Программа знакомит детей младшего школьного возраста с основами экологических знаний. Программа рассчитана на 3 года обучения - 432 часа, в год – **144 часа.**

Цель программы: формирование экологического сознания, экологической культуры, основ природоохранных навыков и поведения.

После прохождения курса обучающиеся будут **знать:**

➤ **Первый год обучения**

- О смене времен года, как смену условий существования организмов;
- Значение живых организмов в природе и жизни человека;
- Особенности природных зон своего края;
- Представителей животного и растительного мира родного края;
- О Красной книге России и своего края;
- Правила поведения в природе;

➤ **Второй год обучения**

- Что изучает экология;
- Простейшую классификацию экологических связей;
- Группы животных и растений, нуждающихся в охране;
- Способы охраны природы;
- Роль живой и неживой природы в жизни человека;
- Связь между состоянием природы и здоровьем человека;
- Примеры экологических катастроф.

➤ **Третий год обучения**

- Природные объекты России, мира;
- Сведения о животном и растительном мире Земли;
- Разнообразии организмов, связи между ними;
- Основные экосистемы;
- Основные связи человека с окружающей средой, влияние человека на окружающую среду;
- Основные меры по спасению и охране природы.