

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе естественнонаучной направленности
«Эдельвейс»**

Программа «Эдельвейс» является модифицированной и относится к **естественнонаучной направленности**.

Эколого - биологическое образование занимало и занимает одно из ведущих мест в системе дополнительного образования, что определяется безусловной практической значимостью биологии, её возможностями в познании основных методов изучения природы, фундаментальных научных теорий и закономерностей. Экологические знания – не только элемент общей культуры, но и необходимое условие существования человека в окружающей среде. Роль школьного курса биологии в системе культуры, воспитания, уважения и любви ко всему живому как уникальному и неповторимому очень высока.

Особенности программы заключаются

- в объединении исследовательского, биологического и психологического подходов к изучению экологии, ориентирована на общение обучающихся с живой природой на основе регионального компонента;
- в решении обучающих задач, в формировании знаний об экосистемных организациях природы Земли, оценке и улучшению состояния окружающей среды.

Программа предполагает обучение обучающихся 13 – 17 лет.

Цель: формирование навыков самостоятельной экспериментальной и исследовательской деятельности, с учётом индивидуальности каждого ученика.

