**Аннотация**

**к Образовательной программе «Олимпиадная экология»**

Образовательная программа направлена на существенное расширение своего терминологического запаса в области экологии, а также развития практических навыков по исследованию эколого-биологических объектов. Программа направлена на вовлечение школьников в научно-исследовательскую и природоохранную деятельность, формирование экологической культуры и экологического мировоззрения.

***Цель проведения образовательной программы:*** выявление, развитие и сопровождение талантливых школьников в области экологии, максимальное развитие их потенциала, повышение общекультурного уровня участников.

***Задачи образовательной программы:***

- развитие способностей обучающихся и расширение их кругозора путем интенсивных занятий по углубленной программе у ведущих педагогов России;

- подготовка обучающихся к экологическим олимпиадам высокого уровня (заключительный этап);

- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, проявивших интерес и склонность к изучению экологии и естественных наук;

- выявление и поддержка обучающихся, склонных к научно-исследовательской и проектной деятельности;

Образовательная программа «Олимпиадная экология» включает в себя:

1. Теоретические и практические занятия в рамках модульных углубленных погружений по экологии. В рамках модульных погружений обучающиеся знакомятся с различными практико-ориентированными методиками решения нестандартных олимпиадных задач; проводят эксперименты по изучению эколого-биологических объектов; участвуют в дискуссиях и семинарских занятиях с ведущими преподавателями страны в области экологии.
2. Занятия по общеобразовательной программе в рамках ФГОС (русский язык и литература, история, иностранный язык, физика, химия, биология, физическая культура и ОБЖ).
3. Мероприятия культурно-досуговой и спортивно-оздоровительной направленности. Участникам смены предлагается клубы по интересам (скрапбукинг, лазерный тир, графика, волейбол, интеллектуальные игры, мастер-классы и пр.)