

## Аннотация

### к Образовательной программе «Экология» (Жигули)

Образовательная программа направлена на ознакомление с существующим разнообразием основных групп живых организмов, преимущественно краеведческого материала, существенное расширение своего терминологического запаса в области экологии, а также развития практических навыков по исследованию растений, животных, человека, решению практических задач по генетике, генетическому коду и другим областям биохимии.

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

**Задачи образовательной программы:**

- подготовка обучающихся к осмыслению и разрешению проблем в системе «человек – окружающая среда»;
- обучение экоэволюционному биоцентрическому мышлению;
- получение глубоких знаний и компетентности в проблемах Самарской области эколого-социального характера и развитие на этой основе экологической культуры;
- обучение общим подходам к решению экологических задач повышенной сложности (анализ основных схем поиска решения, умение анализировать полученные результаты, умение применять нестандартные методы к решению задач).