

Дополнительная общеразвивающая программа  
естественнонаучной направленности  
«Эко-отряд»

### **Идея программы**

Формирование у подростков экологической культуры, способности учитывать и оценивать экологические последствия деятельности человека. Педагогический результат достигается через предметное участие в природоохранной деятельности, изучение технологий энерго- и ресурсосбережения, мониторинга состояния окружающей среды.

### **Образовательные технологии и события программы**

Педагоги и специалисты в области биологии, экологии и природоохранной деятельности проведут для ребят обучающий курс «Жизнь планеты в наших руках». Во время занятий подростки смогут собрать коллекцию морских ракушек, а также нырнуть под воду для изучения флоры и фауны Чёрного моря с комплектом №1. Во время знакомства с Детским ботаническим садом ВДЦ «Орлёнок» подростки узнают основные виды растений Краснодарского края, России и мира. В ходе смены подростки научатся прививать растения, примут участие в эко-десантах по спасению деревьев от вредителей, высаживании цветочных растений на клумбах лагеря, проведут экологический мониторинг окружающей природной среды. Во время занятий образовательного курса «Твой след на планете» участники узнают, что такое фракционный сбор твёрдых коммунальных отходов, а также в течение смены смогут сортировать отходы по фракциям. Подростки станут участниками экологических акций, экологических конкурсов и игр-испытаний, итогом которых станет получение опыта организации социально значимых дел, направленных на сохранение окружающей среды.

### **Результаты участия в программе для подростка**

По итогам обучения подросток получит знания о природном мире «Орлёнка», флоре и фауне Чёрного моря, основах морской экологии. Подростки-участники программы получат важные и ценные знания в области ресурсосбережения и разделения твёрдых коммунальных отходов, которые будут способствовать формированию внимательного взгляда на окружающую среду и выбору будущих профессиональных ориентиров. Полученные знания, умения и опыт природоохранной деятельности подростки смогут транслировать в регионы России, повышая уровень экологической грамотности своих сверстников. По итогам участия каждому подростку будет вручён индивидуальный сертификат о прохождении обучения на курсе «Жизнь планеты в наших руках». Организаторы дел и мастер-классов экологической направленности будут награждены грамотами.

### **Категория детей-участников**

Победители Всероссийских конкурсов и олимпиад экологической направленности, биологии, активисты детских и молодёжных общественных экологических организаций, объединений и клубов; активные участники проектов Российского движения школьников в направлении «Гражданская активность».

### **Партнёры**

ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», МБУДОД «Эколого-биологический центр» Краснодарского края.