

Дополнительная общеразвивающая программа  
социально-педагогической и естественнонаучной направленности  
**«Твой след на планете»**

**Идея программы**

Включение подростков в практическую природоохранную деятельность, знакомство со способами вторичного использования твердых бытовых отходов с помощью технологии раздельного сбора и переработки, разработка подростками социальных проектов по проблемам экологии своей малой родины.

**Образовательные технологии и события программы**

Основной технологией программы станет социальное проектирование. Содержательная составляющая программы – изучение экологического следа человека на Земле.

На образовательных занятиях подростки познакомятся с проектной технологией, этапами создания и реализации проектов, смогут узнать, как организовать экологическую акцию или просветительскую работу среди сверстников, прорекламировать собственный проект.

Педагоги общеобразовательной школы Центра проведут занятия по созданию макета своего дома с рациональным использованием энерго- и тепло- ресурсов. С помощью школьной цифровой лаборатории подростки научатся проводить измерения уровня загрязнения воздуха, воды, почвы.

На экологических уроках подростки познакомятся со стратегией «Шесть П» (Переосмысли, Подумай, Почини, Потребляй меньше, Повторно используй и Переработай).

Педагоги отдела детского творчества проведут мастер-классы по вторичному использованию твердых бытовых отходов.

Итогом программы станет «День экологической культуры», в рамках которого пройдет презентация экологических проектов. Экологическая акция «Посади свое дерево», посвященная Всемирному дню охраны здоровья и Дню Земли, будет завершена высаживанием деревьев и кустарников.

Понравившиеся проекты и акции подростки смогут реализовать в своем регионе.

**Результаты участия в программе для подростка**

Результатом программы для подростка станет принятие норм и ценностей экологически ответственного поведения в повседневной жизни. Подросток научится грамотно сортировать твердые бытовые отходы, тем самым уменьшая свой экологический след на Земле.

Разработанные экологические проекты, идеи и сценарии акций в дальнейшем подросток сможет реализовать в школе, в общественной организации.

По итогам участия в программе каждый подросток получит сертификат участника программы. За активное участие в ключевых событиях программы подросток получит диплом.

**Категория детей-участников**

Победители Всероссийских конкурсов и олимпиад по экологии, биологии, географии. Победители и участники Всероссийских и региональных конкурсов экологических и социальных проектов; участники кружков и объединений естественнонаучной направленности.