

Аннотация к ДООП «Я в большом городе»

составитель Чепурнова Екатерина Александровна, педагог
дополнительного образования

Направленность: естественнонаучная

Актуальность: Неизбежным следствием урбанизации городов является изменение природных экосистем и естественных взаимодействий между организмами и окружающей природной средой. Экологи городов в настоящее время сталкиваются с проблемами загрязнения воды, воздуха и почвы, утилизации отходов, нехваткой энергии и многими другими, влияющими на качество жизни и здоровье людей. Решение экологических проблем города требует биологических, географических, физических, химических, социологических и экономических знаний.

Уровень усвоения: базовый

Полный срок реализации программы: 1 год

Объём реализации программы: 144 часа

Адресат программы: учащиеся 10 - 14 лет

Цель программы: Формирование ответственного отношения подростков к городской среде.

Задачи программы:

1. Изучить особенности природного комплекса города, его значение для жизни и труда человека, необходимости рационального природопользования.
2. Формировать исследовательские умения.
3. Воспитать бережное отношение к природе.

ДООП «Я в большом городе» предусматривает следующие результаты, достижения учащихся за период реализации программы.

Предметные: обучающиеся смогут выделять, описывать и объяснять существенные экологические признаки искусственных и природных сообществ города; определять характер взаимоотношений человека и природы в условиях города, понимать их влияние на природные объекты, здоровья и безопасность человека.

Метапредметные: обучающиеся смогут самостоятельно провести исследования, с использованием различных источников и новых информационных технологий.

Личностные: освоение подростками основы эколого - сообразного поведения по отношению к окружающему миру.

Форма представления результата:

- мини - исследования и проектные работы;
- участие в конкурсах и конференциях;
- участие в экологических мероприятиях и акциях;
- выполнение итогового теста.

