

ДООП «Экологическая энциклопедия»

Современный мир сталкивается с целым рядом глобальных экологических проблем, которые оказывают непосредственное влияние на состояние человеческой цивилизации. Усугубляющееся изменение климата, деградация экосистем, загрязнение окружающей среды и истощение природных ресурсов представляют серьезную угрозу для здоровья, благополучия и самих основ человеческого общества.

В этих условиях экологическое образование и воспитание экологической культуры подрастающего поколения приобретают особую значимость. Подготовка обучающихся с глубоким пониманием экологических проблем и принципов рационального природопользования является важнейшей задачей, стоящей перед обществом.

Содержание программы

Дополнительная общеразвивающая программа (далее – Программа) «Экологическая энциклопедия» – это уникальная программа естественнонаучной направленности продвинутого уровня, которая предлагает обучающимся углубленное и всестороннее изучение окружающей среды и ее взаимодействия с человечеством.

В рамках этой программы рассматриваются различные аспекты экологии, включая биологическое разнообразие, климат, загрязнение окружающей среды, устойчивое использование природных ресурсов, а также меры по сохранению природы и борьбе с изменением климата. Программа предлагает углубленные знания, доступные для всех, кто интересуется экологией и стремится к более глубокому пониманию сложных взаимосвязей природы и человека.

Цель: Формирование экологического мышления и мировоззрения обучающихся по средствам эколого-просветительской, проектно-исследовательской и природоохранной деятельности.

Задачи программы:

1. Предоставление обучающимся доступной и интересной информации о природе, экосистемах, животных и растениях, а также о влиянии человека на окружающую среду.

2. Пошаговое объяснение сложных экологических понятий и явлений с использованием примеров из реального мира, чтобы дети могли легче усвоить материал.

3. Вовлечение детей в интерактивные задания, игры и эксперименты, способствующие пониманию экологических процессов и проблем.

4. Поддержка развития у детей навыков критического мышления, анализа информации и принятия информированных решений в области охраны окружающей среды.

5. Содействие формированию у подростков ответственного отношения к природе, эко-активизму и желанию участвовать в экологически значимых инициативах.

Результат программы

1. Экологическая осведомленность: участники программы развивают понимание важности и значимости экологических проблем, а также осознают свою роль в сохранении природы.

2. Ответственность: дети учатся принимать ответственные решения в отношении окружающей среды и своего влияния на неё, осознавая последствия своих действий

3. Самостоятельность: участники программы развивают навыки самостоятельного поиска и анализа информации, что помогает им формировать собственное мнение по экологическим вопросам.

4. Эко-активизм: дети становятся активными участниками экологических проектов, инициатив и мероприятий, способствуя позитивным изменениям в своем окружении.

5. Толерантность и уважение к окружающей среде: программа способствует формированию уважительного отношения к природе, животным и растениям, а также к другим участникам общества.

6. Развитие критического мышления: дети учатся анализировать информацию, формулировать свои суждения и аргументировать свою позицию в экологических дебатах и дискуссиях.

Особые условия проведения

Дополнительные материалы и оборудование:

Ноутбук, проектор, экран, трибуна, указка, справочная литература.