

Аннотация
к образовательной программе «ЭКОЛОГИЯ ЯКУТИИ»
педагога дополнительного образования
Кушнир Марианны Товиевны

Программа представляет образовательный курс *естественнонаучной направленности*, способствует формированию общей экологической культуры ребенка, нацелена на подготовку учащихся, заинтересованных в изучении экологии и участии в городских и всероссийских конкурсах и олимпиадах по экологии. Программа призвана систематизировать и углубить имеющиеся знания у учащихся, осваивающих другие программы естественнонаучной направленности, а также сформировать базу знаний у учащихся, замотивированных на подготовку к олимпиадам и конкурсам экологической тематики

Цель программы — создание условий для личностного самоопределения и самореализации учащихся, заинтересованных в изучении экологии.

Исходя из вышесказанного, в рамках программы поставлены следующие *задачи*:

Обучающие:

1. Освоение учащимися основ общей экологии и экологии Якутии;
2. Формирование у учащихся навыков решения тестовых и творческих задач по экологии разного уровня сложности;
3. Освоение учащимися основ компьютерной грамотности, необходимой для работы над самостоятельными экологическими проектами (работа с офисными программами, графическими редакторами, гис-системами, электронными базами данных, электронными библиотеками, а также инструментами для дистанционной коммуникации);
4. Формирование у учащихся навыков проектной деятельности.

Развивающие:

1. Развитие познавательной активности учащихся, расширение кругозора в области естественных наук;
2. Развитие у учащихся умения взаимодействовать в коллективе, получение навыков планирования индивидуальной и совместной работы.

Воспитательные:

1. Воспитание у учащихся бережного отношения к окружающей среде;
2. Развитие у учащихся активной жизненной позиции.

Особенности организации образовательного процесса:

При приеме на обучение по данной программе не предусмотрено проведение конкурсного отбора. Возможен дополнительный прием на обучение по данной программе учащихся, мотивированных к изучению экологии и участию в олимпиадах и конкурсах по экологии на второй год обучения при условии наличия у них успешного опыта участия в состязаниях районного или городского уровня.

Адресат программы: данная программа рассчитана на учащихся 11-15 лет, ориентированных на участие в конкурсах и олимпиадах по экологии.

Продолжительность освоения программы составляет 1 год, 144 часа.

Формы и режим занятий. Занятия проводятся два раза в неделю на базе МБОУ «Гимназия 1».

Ожидаемые результаты.

Предметные:

- освоены знания базовой терминология по основам общей экологии и экологии Якутии;
- сформированы навыки решения тестовых и творческих задач по экологии разного уровня сложности;

- сформированы первичные экологические компетенции: умение доказательно аргументировать зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды, с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей региона;

- ориентируются в растительном, животном мире и особо охраняемых территориях РФ и РС(Я);

- выделяют экологические проблемы страны и своего региона, разрабатывают проекты по их устранению.

Метапредметные:

- развита познавательная активность учащихся, расширен кругозор в области естественных наук;

- развито умение взаимодействовать в коллективе, ими получены навыки планирования индивидуальной и совместной работы.

Личностные:

- воспитано бережное отношение к окружающей среде;

- развита активная жизненная позиция.

- сформированы основы экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к себе, своему здоровью и к окружающей среде.