

Аннотация

к рабочей программе "Исследователи природы"

Актуальность программы.

Сущность данной программой подхода является проведение с воспитанниками экологических практикумов, в процессе которых дети знакомятся с реальными, живыми объектами природы, учатся самостоятельно познавать явления и процессы, происходящие в природе в разные сезоны года, изучают взаимосвязи живых и неживых компонентов природы, а также влияния человеческой деятельности на естественные экосистемы. Программа представляет собой не только программу экологического образования, но также и программу экологического воспитания детей.

Цели программы;

Целью данной программы является обучение экологии через практические и "натуралистические" формы образования.

Задачи данной программы;

- 1.Образование детей на примере объектов, существующих в естественных условиях;
- 2.Использование современных методов описания и исследования объектов природы и естественных экосистем применительно к практике экологического образования;
- 3.Активизация механизмов саморазвития и самообразования детей посредством их вовлечения в практическую учебную и исследовательскую деятельность;

Реализация программы являются:

Программа рассчитана на учащихся 7-х -10-х классов общеобразовательных школ, а также иных объединений учащихся с углубленным изучением естественнонаучных дисциплин. Программа состоит из двух составных частей и рассчитана на обучающихся 14-17 лет

- 1) 1-ый год обучения – программа "Экологический ликбез"
- 2) 2-ой год обучения – программа "Эколог-исследователь"

Программа рассчитана на 2 года обучения , однако, при желании, воспитанники в последующие года могут продолжить самостоятельную исследовательскую деятельность в природе с посещением индивидуальных занятий либо занятий 2-го года обучения.