

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Практическая биология» 5-6 класс

И школа наряду с семьёй является тем местом, где человек получает первые уроки экологической грамоты. Воспитание экологически грамотной личности сейчас – залог экологической безопасности в будущем. В идеале каждый человек должен осознавать своё место в природе и последствия воздействия людей на природу, способный гармонически существовать в окружающем мире, деятельно решать возникающие проблемы окружающей среды, посильно оказывать помощь природе и людям. К этому идеалу необходимо стремиться каждому. **Цель курса:**

создание условий для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной биологии и основ исследовательской деятельности.

Задачи:

- формирование системы научных знаний о системе живой природы и начальных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях;
- приобретение опыта использования методов биологической науки для проведения несложных биологических экспериментов;
- развитие умений и навыков проектно – исследовательской деятельности;
- подготовка учащихся к участию в олимпиадном движении;
- формирование основ экологической грамотности.

Формы занятий:

- практические и лабораторные работы,
- экскурсии,
- эксперименты,
- наблюдения,
- коллективные и индивидуальные исследования,
- самостоятельная работа,
- проектная и исследовательская деятельность, в том числе с использованием ИКТ.

Виды деятельности учащихся на занятиях:

- коллективная;
- групповая;
- индивидуальная.

Педагогические технологии, используемые при реализации системно – деятельностного подхода

Развивающие технологии:

- игровые,
 - технология интенсификации обучения на основе схемных моделей,
 - технология развития критического мышления,
 - технология проблемного обучения,
 - дифференцированное обучение,
 - информационно-коммуникативные технологии,
 - коммуникативно-диалоговые;
- личностно-ориентированные технологии:
- проектное обучение,

- технология разноуровневого обучения,
- обучение в сотрудничестве,
- технология творческих мастерских,
- здоровьесберегающие технологии.

Место учебного курса в учебном плане

В учебном плане МБОУ Туроверо-Россошанской ООШ на курс внеурочной деятельности «Практическая биология» отводится по 1 часу в неделю. Программа рассчитана на 2 года обучения, объёмом в 68 часов и предназначена для работы с

У
ч
а
щ
и
м
и
с
я

5
-
6

к
л
а
с
с
о
в
.

В соответствии с производственным календарем на 2022-2023 учебный год курс рассчитан на 68 часов.