

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Юный исследователь» 4 класс

Программа «Юные исследователи» способствует развитию у обучающихся познавательного интереса, любознательности, мотивационной сферы, расширению кругозора обучающихся. Курс направлен на формирование у обучающихся навыков проектной деятельности, приемов работы с различной информацией, лабораторным оборудованием, умений применять полученные знания на практике.

Цель: развитие интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка путем совершенствования его исследовательских способностей в процессе саморазвития.

Задачи:

Образовательные:

- способствовать формированию представлений о сущности биологических понятий, явлений природы, интереса к биологии.
- познакомить обучающихся с увлекательно-познавательными опытами, в основе которых лежат биологические законы.
- раскрыть закономерности наблюдаемых явлений, их практическое применение.

Развивающие:

- развивать внимание, критическое мышление, творческие способности, навыки смыслового чтения;
- развивать способности строить свои мысли и формулировать гипотезы, аргументировать доказательства и делать выводы, составлять планы и действовать в соответствии с ними;
- устанавливать причинно-следственные связи. Сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- формировать опыт творческой деятельности, научное мировоззрение;
- развивать самостоятельность, способность самоанализу и самооценке;
- создавать условия для реализации приобретенных знаний, умений и навыков.

Воспитательные:

- Воспитывать активную жизненную позицию, нравственно-этические принципы. Формировать чувство патриотизма, любовь к природе и малой Родине.
- Способствовать формированию уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению; воспитывать бережное, внимательное отношение к природе; воспитание принципов бесконфликтного взаимодействия и сотрудничества в группе и коллективе.

Формы проведения: - викторины, тестирование; проверка этапов исследовательской работы; подготовка и защита презентаций для выступления; написание исследовательской работы и её защита на школьной конференции; защита исследовательских работ, подготовка и защита презентаций для выступления

Место курса в плане внеурочной деятельности: на изучение курса внеурочной деятельности «Юный исследователь» выделено в соответствии с учебным планом в 4 классе по 2 часа в неделю, всего 66 часов.