

## **Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе «Исследователи природы»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Исследователи природы» относится к естественнонаучной направленности и разработана для детей среднего школьного возраста (11-13 лет)

Программа соответствует целям ФГОС и предусматривает последовательное расширение знаний, умений, навыков, полученных обучающимися на уроках. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Исследователи природы» имеет два уровня освоения – учебно-познавательный (1-й год обучения) и исследовательский (2-й год обучения).

Программа направлена на:

- на удовлетворение познавательных интересов в области естественных наук;
- на развитие исследовательской активности, нацеленной на изучение объектов живой и неживой природы родного края и взаимосвязей между ними;
- на экологическое воспитание и формирование практических навыков в области природопользования и охраны природы родного края.

**Актуальность** данной программы связана с тем, что произошло сокращение часов, отведенных школьной программой на изучение биологии, т.к. школьникам среднего возраста свойственны высокая познавательная активность, направленная в окружающий мир, к широкому кругу явлений, социальной и природной действительности, стремление к общению с природой.

### **Педагогическая целесообразность**

Данная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа педагогически целесообразна, так как образовательный процесс имеет развивающий характер, направленный на реализацию интересов и способностей детей, на создании ситуации успеха и обеспечение комфортности обучения. Занятия носят характер живого общения, заинтересованного поиска решения проблем с помощью разумного сочетания самостоятельной деятельности, дозированной помощи и работы под руководством педагога. Сочетание разных методов обучения и видов учебной деятельности выводит ребенка за рамки привычного образовательного процесса, расширяет кругозор и дает возможность для духовного роста и продуктивного освоения программы.

### **Отличительные особенности программы.**

Обучение ведется поэтапно и дифференцированно, с учетом уровня подготовки учащегося. Приоритетным в обучении является создание ситуаций, пробуждающих фантазию и креативное мышление, побуждающих к действию.

Большое внимание в программе уделяется воспитанию толерантности к любому проявлению жизни.

**Сроки реализации, режим занятий и наполняемость групп.**

Данная программа рассчитана на 2 года обучения:

**Форма обучения.**

При реализации программы в зависимости от возможностей и пожелания учащихся могут быть использованы следующие формы обучения: очная, очно-дистанционная.

Общение с природой – это главное условие формирования экологической ответственности по отношению к природной среде. Экология не является лабораторной наукой. Это наука, в которой важнейшее место занимают наблюдения и эксперименты в природе, поэтому в основу программы положен экскурсионно-практический принцип.