**Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе «Исследователь»**

Дополнительная общеразвивающая программа естественно-научной направленности «Исследователь» (далее - программа) разработана на основе следующих нормативных правовых документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3172-14– санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей

(с изменениями на 27 октября 2020 года)

Возраст детей, участвующих в реализации данной образовательной программы: 10 -13 лет.

Срок реализации программы 1 год.

Количество часов по программе 72, занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа.

Актуальность программы

В современном обществе в воспитании обучающихся акцент делается на формирование личности, способной самостоятельно мыслить, добывать и применять знания, четко планировать действия, сотрудничать. Приобретению обучающимися функционального навыка исследования как универсального способа освоения действительности способствует учебно-исследовательская деятельность.

Ученическое исследование по экологии, биологии способствует приобретению навыков научного анализа явлений природы, осмыслению взаимодействия общества и природы.

В рамках программы обеспечено сочетание различных видов  
познавательной деятельности, где востребованы практически любые способности ребенка, реализованы личные пристрастия к тому или  
иному виду деятельности, что открывает новые возможности для создания интереса школьника как к индивидуальному творчеству, так и к  
коллективному. Особую значимость данный курс имеет для детей, ориентированных на самостоятельный информационный поиск в разных  
областях знания, тем самым предоставляя обучающимся широкий спектр возможностей для самореализации и формирования ценностного  
отношения к процессу познания.

Направленность программы – естественно-научная.

Новизна программы состоит в том, что занятия строятся по модульному принципу, программа дает возможность изучать курс и в составе группы, и индивидуально; различными уровнями обучения; отсутствием жестких временных границ для этапов и всего курса.

Цель программы: формирование у обучающихся исследовательских умений через организацию экологической учебно-исследовательской деятельности..

Задачи программы:

- совершенствовать интеллектуальные умения и навыки;

- формировать умения и навыки экологической учебно-исследовательской деятельности;

- воспитывать бережное отношение к природе;

# - развивать творческий потенциал обучающихся.

Контроль и оценка результатов освоения курса осуществляется два раза в год в процессе проведения письменного опроса и реализации проектной работы.