**Аннотация к дополнительной образовательной общеразвивающей**

**программе «Волшебный мир».**

Дополнительная программа разработана на основе общеобразовательной программы дошкольного образования «От рождения до школы» под редакцией Н.Е.Вераксы, Т.С.Комаровой, М.А.Васильевой

Задача педагога в процессе экспериментальной деятельности – связать результаты исследовательской работы с практическим опытом детей, уже имеющимися у них знаниями и подвести их к пониманию природных закономерностей, основ экологически грамотного, безопасного поведения в окружающей среде.

Цель и задачи рабочей программы:

Способствовать формированию и развитию познавательных интересов детей через опытно-экспериментальную деятельность.

В результате этой программы дети будут знать о явлениях неживой природы

 (солнце, воздух, вода, песок, глина); о правилах охраны природы; правилах личной безопасности;

 Иметь представление

о неживой природе, как факторе жизни для всего живого;

о приспосабливании растений к условиям жизни;

о свойствах металла;

о построении простейших гипотез

предвидеть последствия действий, выполняемых впервые.

 Уметь

выслушивать инструкции и запоминать;

проводить элементарные исследования и эксперименты;

уметь спланировать работу и разделить обязанности между собой при коллективном труде; формулировать выводы, делать небольшие заключения.