

## **Аннотация к рабочей программе «Лаборатория природы»**

Рабочая программа кружка дополнительного образования «Лаборатория природы» разработана для детей старшего возраста (6-7 лет). Специфика организации определяются особенностями развития детей данной категории и основными принципами построения психолого-педагогической работы, а также с учетом требований нормативных документов:

- Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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

- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04.09.2014 № 1726-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей»

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. N 729-р, «Разработка предложений о сроках реализации дополнительных общеразвивающих программ»

**Цель:** развитие познавательного интереса у детей старшего дошкольного возраста в процессе экспериментальной деятельности с неживой природой.

**Задачи:**

**Развивающие:**

- Развивать представления о явлениях;
- Развивать представления детей о некоторых факторах среды;
- Расширять представление детей о значимости воды и воздуха в жизни человека;
- Развивать любознательность, творческий потенциал, фантазию, воображение;
- Формировать навыки постановки элементарных опытов, умение выдвигать гипотезы, проверять, подтверждать и делать выводы на основе полученных результатов.

**Образовательные:**

- Знакомить с различными свойствами веществ;
- Знакомить детей со свойствами почвы и входящих в её состав песок и глину;

**Воспитательные:**

- Воспитывать трудолюбие и желание добиваться успеха собственным трудом.

- Воспитывать внимание, самостоятельность, умение работать в коллективе аккуратно, целеустремлённость, творческую самореализацию.

Срок реализации программы – 1 год

Количество ООД в неделю – 2 раза

Количество занятий в год – 72ч