

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Сюрногуртская средняя общеобразовательная школа имени А.Е. Ярославцева»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор школы:  
Е.А. Хохрякова



### АННОТАЦИЯ

к рабочей программы дополнительной общеобразовательной общеразвивающей  
программе  
«Наука в опытах и экспериментах»

Рабочая программа «Наука в опытах и экспериментах» разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Наука в опытах и экспериментах» естественно-научной направленности. Программа рассчитана на школьников 7-8 лет. Занятия по программе «Наука в опытах и экспериментах» проводятся на базе МБОУ «Сюрногуртская СОШ».

**Характеристика творческого объединения.** Дети заинтересованы в знакомстве с английским языком, активные, любознательные. По социальному составу: есть дети из малообеспеченных и неполных семей.

#### **Цель и задачи программы.**

**Цель** – развитие познавательной активности детей дошкольного и младшего школьного возраста посредством опытно - экспериментальной деятельности.

#### **Задачи:**

1. Заинтересовать обучающихся предметами естественно-научного цикла.
2. Привить обучающимся навыки исследовательской работы.
3. Сформировать творческие и коммуникативные способности.
4. Научить пользоваться приборами при проведении экспериментов.
5. Научить применять теоретические знания на практике.

#### **Планируемые результаты:**

##### Личностные:

1. Обучающиеся заинтересуются предметами естественно-научного цикла: биологией, физикой, химией, анатомией.

##### Метапредметные:

2. Обучающиеся получают навыки исследовательской работы, научатся наблюдать, измерять, экспериментировать, проводить мониторинг и т.д.
3. У обучающихся сформируются творческие и коммуникативные способности.

##### Предметные

4. Обучающиеся научатся пользоваться приборами при проведении экспериментов, таких как термометр, пружинные весы, лупа, микроскоп и др.
5. Научатся применять теоретические знания на практике, проводить опыты и эксперименты, защищать исследовательские работы.

**Режим занятий:** Количество занятий в неделю – 2. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа, итого 2 часа в неделю (30–45 минут - 1 академический час для обучающихся младшего школьного возраста).