

## **Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Экспериментальная лаборатория» 4 класс**

Рабочая программа составлена на основе:

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286  
ФГОС НОО

ООП ООО МБОУ «Степняковская СОШ» учебного плана, годового  
календарного учебного графика на 2023-2024 учебный год, утвержденных приказом  
директора школы от 30.08.2023 № 054/ОД;

Рабочая программа внеурочной деятельности «Экспериментальная лаборатория»  
построена на системно-деятельностном подходе, что позволяет вовлечь учеников в  
активный познавательный процесс и сформировать у них необходимые универсальные  
учебные действия: личностные, познавательные и коммуникативные (требования  
ФГОСНОО).

**Цель курса:** развитие интереса, творческих способностей и приобретение опыта младшими  
школьниками навыков, при которых они осваивают методы научного  
познания на феноменологическом уровне;

**Задачи курса:**

1. создание условий для расширения кругозора, развития мотивации к познанию и творчеству обучающихся;
2. обучение приемам поисковой и творческой деятельности;
3. формирование практических умений и навыков, таких как: умение работать с различными веществами; умения наблюдать и объяснять опыты, демонстрируемые учителем; выполнять несложные опыты по словесной и текстовой инструкции; соблюдать правила техники безопасности;
4. развивать умение анализировать информацию, выделять главное, интересное;
5. дать возможность овладеть элементарными навыками исследовательской деятельности.

### **Место учебного курса в учебном плане школы**

Рабочая программа предусматривает проведение занятий в объеме 34 часа, 1 час  
в неделю.

Дети обязательно должны понять наблюдаемые ими эксперименты, потому что только в  
этом случае будет возможно добиться более глубоких, а не поверхностных знаний.