

## Аннотация

### программы внеурочной деятельности «Я исследователь» 5 класс

Программа по внеурочной деятельности «Я исследователь», 5класс количество часов 34 (1 час в неделю)

Направление: общеинтеллектуальное

Срок реализации: 1 год

Программа курса внеурочной деятельности содержит:

1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности;
2. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности
3. Тематическое планирование.

Рабочая программа курса «**Я исследователь**» является частью Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Бородинская сош», которая на базе центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учётом рекомендаций Федерального оператора учебного предмета «Биология».

Целью реализации данной образовательной программы является создание условия для расширения содержания школьного биологического образования естественно-научного направления, что позволит повысить мотивацию учащихся, формировать устойчивый интерес к исследовательской и проектной деятельности.

В курсе реализации программы задействовано оборудование кабинета «Точка роста» Биология и Экология, а также цифровой микроскоп Левенгук. Проведение занятий с датчиками позволяет исследовать некоторые параметры почвы, воздуха и воды. Микроскоп позволяет изучить строение клеток растительных организмов и наблюдать за процессами.