# Аннотация

**к рабочей программе внеурочного курса «Химия вокруг нас».**

Программа курса разработана с учётом оборудования центра «Точка роста». 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 «Химия».

Использование оборудования «Точка роста» при реализации данной образовательной программы позволяет создать условия:

* для расширения содержания школьного химического образования;
* для повышения познавательной активности обучающихся в естественно- научной области;
* для развития личности ребёнка в процессе обучения химии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
* для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Рабочая программа по внеурочному курсу является частью Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Большебуяновская ООШ» и состоит из следующих разделов:

1. результаты освоения внеурочного курса;
2. содержание внеурочного курса с указанием форм организации и видов деятельности;
3. тематическое планирование.

Данный внеурочный курс направлен на усвоение содержания основного курса через специальные организационные формы деятельности.

# -Цель курса:

формирование у учащихся глубокого и устойчивого интереса к миру веществ и химических превращений, приобретение необходимых практических умений и навыков по лабораторной технике.

# -Задачи курса:

* 1. углубить и расширить знания в области химии;
	2. развить познавательный интерес к химии, приобщить учащихся к самостоятельному поиску;
	3. способствовать решению задач экологического воспитания;
	4. раскрыть перед учащимися вклад химии в научную картину мира, связи между химическими знаниями и повседневной жизнью человека;
	5. развить навыки выполнения химического эксперимента.

 Программа рассчитана на 1 год (34 часа). Занятия проводятся 1 раз в неделю по 40 минут (в 8 классе). Программа рассчитана на учащихся 13-15 лет.