

Аннотация

Программа внеурочной деятельности «Занимательная химия» для обучающихся 8 класса составлена на основе Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Занимательная химия»// Лебедянцев С.В.

- Самара, 2025. Программа реализует естественнонаучную направленность. Данная программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, ФОП ООО и направлена на развитие личности обучающегося.

Актуальность программы.

Программа «Занимательная химия» является актуальной и современной, так как отвечает потребности обучающихся в углублении и расширении школьных знаний по химии, освоении базовых приёмов решения задач различного уровня сложности и формировании интереса к химии как к одной из важнейших естественных наук. В современных условиях стремительного развития науки и технологий владение элементарными химическими знаниями, понимание свойств веществ и умение применять их на практике становятся необходимыми навыками для каждого школьника.

Новизна программы заключается в создании условий для понимания основных химических понятий и закономерностей, а также для формирования у обучающихся исследовательских и аналитических умений через решение учебных и практических задач, разбор ситуаций и проведение доступных демонстраций и несложных опытов. Особое внимание уделяется развитию логического и критического мышления, формированию умений интерпретировать результаты экспериментов и задач, устанавливать причинно-следственные связи и видеть взаимосвязь химии с другими науками.

Педагогическая целесообразность программы обоснована необходимостью создания комфортной образовательной среды, которая

мотивирует школьников к углублённому изучению химии и расширяет их возможности для самоопределения в естественнонаучной сфере.

В соответствии с планом внеурочной деятельности, Основной образовательной программой ГБОУ СОШ им. П.В. Кравцова с. Старопохвистнево» на изучение программы «Занимательная химия» в 8 классе отводится 1 час в неделю, 34 часа в год.