

ХИМИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа (далее Программа) по химии основного общего образования МБОУ СОШ №3 р.п.Сосновоборск оставлена на основе Примерной программы по химии основного общего образования.

Структура документа

Программа включает три раздела: **пояснительную записку; основное содержание с распределением учебных часов по разделам курса и последовательность изучения тем и разделов; требования к уровню подготовки выпускников основной школы по химии.**

Общая характеристика учебного предмета

Основными проблемами химии являются изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирование веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии. Содержание структурировано по шести блокам: Методы познания веществ и химических явлений; Экспериментальные основы химии; Вещество; Химическая реакция; Элементарные основы неорганической химии; Первоначальные представления об органических веществах; Химия и жизнь. Содержание этих учебных блоков должно быть направлено на достижение целей химического образования в основной школе.

Цели

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Место предмета в учебном плане МБОУ СОШ №3 р.п.Сосновоборск

Образовательная область	Классы	8	9
	Предмет		
Федеральный компонент	Химия	2	2
	Итого:	70	68

Согласно учебному плану школы для обязательного изучения химии на этапе основного общего образования отводится по 2 часа из федерального компонента, всего 138 часов. В 8 классе - 70 часов, в 9 классах - 68 часов в год.