

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 1 имени А.А. Соломина»
г. Назарово Красноярского края**

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Химия»
2024-2025 у.г.**

Рабочая программы по Химии на 2024-2025 учебный год составлена учителями химии, Заблотская Л.Н. работающими в 8-9 классах на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП ООО. В рабочих программах нашли отражение цели и задачи изучения предмета на уровне основного общего образования, в них так же заложены предусмотренные стандартом возможности формирования у обучающихся универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Химия

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Химия» является усвоение содержания учебного предмета «Химия» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования.

Программа рассчитана на 136 часов со следующим распределением часов по классам:

- 8 класс - 68 часов (2 часа в неделю),
- 9 класс – 68 часа (2 часа в неделю).

Главными задачами реализации курса являются:

Материальное единство веществ природы, их генетическая связь;
Причинно-следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;

Познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;

Объясняющая и прогнозирующая роль теоретических знаний для фактического материала химии элементов;

Конкретное химическое соединение представляет собой звено в непрерывной цепи превращений веществ, оно участвует в круговороте химических элементов и в химической эволюции;

Законы природы объективны и познаваемы, знание законов дает возможность управлять химическими превращениями веществ, находить экологически безопасные способы производства и охраны окружающей среды от загрязнений.

Наука и практика взаимосвязаны: требования практики – движущая сила науки, успехи практики обусловлены достижениями науки; Развитие химической науки и химизации народного хозяйства служат интересам человека и общества в целом, имеют гуманистический характер и призваны способствовать решению глобальных проблем современности.

Использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для:

1. безопасного обращения с веществами и материалами; экологически грамотного поведения в окружающей среде;
2. оценки влияния химического загрязнения окружающей среды на организм человека;
3. критической оценки информации о веществах, используемых в быту; приготовления растворов заданной концентрации.

Рабочая программа обсуждена и принята решением методического объединения и согласована заместителем директора по УВР МБОУ СОШ №1 г. Назарово Красноярского края.

Дата 30.08 2024 г.