Аннотация к рабочей программе по химии основное общее образование

предмет уровень образования

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по химии |
| Основной разработчик программы | ШМО учителей математики, информатики, физики, химии |
| Адресность программы | 5-9 классы |
| УМК | Предметная линия учебников авторской группы  Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана |
| Основа программы | Основная образовательная программа  основного общего образования |
| Цель программы | Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Химия» является усвоение содержания предмета «Химия» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. |
| Основные задачи | формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;  осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира;  овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;  формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств;  приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;  формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф. |
| Срок реализации | 2года |
| Количество часов | Всего 138 часов  (8 класс - 70 часов, 9 класс - 68 часов) |