

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета

### «Химия» 8-9 класс

Нормативно методические материалы	<p>Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.</p> <p><input type="checkbox"/> учебным планом МБОУ «СШ № 18» на 2023-2024 уч.год</p>
Реализуемый УМК	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. • Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> <li>2. • Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> </ol>
Цели и задачи изучения предмета	<p><input type="checkbox"/> освоение важнейших химических понятий, законов химии, химической символики;</p> <p><input type="checkbox"/> формирование первоначальных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении;</p> <p><input type="checkbox"/> 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;</p> <p><input type="checkbox"/> овладение умениями проводить несложные химические эксперименты, наблюдать химические и физические явления, проводить простейшие расчеты;</p> <p><input type="checkbox"/> развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;</p> <p><input type="checkbox"/> воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры..</p> <p>Цель воспитания:          Развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.</p>
Срок реализации	2 года

Место учебного предмета в учебном плане	В соответствии с учебным планом школы программа рассчитана на 136 часа, 2 часа в неделю, 34 учебные недели в 8 классе, 33 учебные недели в 9 классе: 68 ч. – 8 класс, 68 ч – 9 класс
Основные разделы	<p>Первоначальные химические понятия</p> <p>Важнейшие представители неорганических веществ</p> <p>Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции</p> <p>Вещество и химическая реакция</p> <p>Неметаллы и их соединения</p> <p>Металлы и их соединения</p> <p>Химия и окружающая среда</p>