

## Аннотация к рабочей программ по химии

### МКОУ «Шатровская СОШ»

Предмет учебного плана	Аннотация
<p style="text-align: center;"><b>Химия</b> <b>8-9 классы</b></p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Химия» основного общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 в действующей редакции); на основе авторской программы О.С. Габриеляна, соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования и допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С.Габриелян. Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – М.: Дрофа, 2015г.); основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Шатровская СОШ».</p> <p><b>Цели реализации</b> программы: достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.</p> <p><b>Задачами</b> реализации программы учебного предмета являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;</li> <li>• 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;</li> <li>• овладение основами химической грамотности: способностью</li> </ul>
	<p>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;</li> <li>• формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.</li> </ul> <p>В учебном плане МКОУ «Шатровская СОШ» на освоение учебного предмета «Химия» на уровне основного общего образования отводится 136 часов из расчета 68 часов – 8 класс, 68 часов – 9 класс.</p>