

**Аннотация
к рабочей программе по химии
8-9 классы**

Рабочая 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., Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ № 19» и Рабочей программы по химии к предметной линии учебников для 8–9 классов общеобразовательной школы авторов О.С. Gabrielyana, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова.

Целями и задачами изучения химии в основной школе являются:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;
- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;
- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;
- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

На изучение предмета отводится 136 часов. В том числе: в 8 классе - 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Основные разделы курса:

- Первоначальные химические понятия
- Важнейшие представители неорганических веществ.
- Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

- Вещество и химическая реакция
- Неметаллы и их соединения
- Металлы и их соединения
- Химия и окружающая среда

Текущий контроль успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям, полугодиям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, проверочная работа, контрольная работа, химический диктант, практическая работа, проектная работа, работа с рефератом, зачет, комплексная работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, года в форме контрольной работы, итоговой комплексной работы.