

Аннотация

Название курса	Химия.
Класс	8-9
Стандарт	ФГОС ООО
Уровень	Базовый
Место предмета в учебном плане	Настоящий курс реализуется в течение 2 лет. Расчёт часов на реализацию программы производится в соответствии с учебным планом МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова» и календарным годовым графиком (34 учебные недели 8 класс и 33 учебные недели 9 класс) – 8 класс – 2 часа в неделю – 68 часов за год, 9 класс – 2 часа в неделю – 66 часов за год
Количество часов	8 класс – 68 ч., 9 класс – 66 ч.
Цель курса	<ol style="list-style-type: none"> 1) формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии; 2) 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; 3) 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; 4) 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; 5) приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;

	б) формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф;
УМК	Габриелян О.С., Остроумов И Г., Сладков С.А."Химия 8 класс" ФГОС, М.: "Просвещение", 2020 Габриелян О.С. Остроумов И Г., Сладков С.А."Химия 9 класс" ФГОС, М.: "Просвещение", 2020