

Аннотация к рабочей программе курса «Химия» 8-9 класс

Рабочая программа по химии в 8-9-х классах составлена в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО) на основе авторской программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений УМК О.С.Габриеляна, С.А. Сладкова

Название предмета: Химия

Класс: 8-9

Количество часов:

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ № 2 программа рассчитана на 136 часов (по 2 часа в неделю):

В рабочей программе запланировано в 8 классе: контрольных работ – 3 часа, практических работ – 8 часов.

В рабочей программе запланировано контрольных работ – 3 часа, практических работ – 6 часов.

Цели рабочей программы:

- 1) освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- 2) овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- 3) развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- 4) воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- 5) применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
- 6) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- 7) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения

объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;

8) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

УМК для 8 класса:

- 1.Габриелян О.С. Тетрадь для оценки качества знаний по химии к учебнику Габриеляна О.С. “Химия. 8 класс” / О.С. Габриелян, А.В. Купцова. - М. : Дрофа, 2017.
- 2.Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Контрольные и проверочные работы к учебнику Габриеляна О.С. “Химия. 8 класс” : учебное пособие / О.С. Габриелян, П.Н.Березкин, А.А. Ушакова и др.. - М. : Дрофа, 2017.
- 3.Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О.С.Габриеляна, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. 8-9 класс. - М. : Просвещение, 2019.
4. Габриелян О.С. Химия. 8 класс.Учебник для общеобразовательных организаций / О.С. Габриелян. - М. : Дрофа, 2017.
5. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О.С. Габриеляна, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. 8-9 класс. - М. : Просвещение, 2019.
- 6.Габриелян О.С. Тетрадь для оценки качества знаний по химии к учебнику Габриеляна О.С. “Химия. 9 класс” / О.С. Габриелян, А.В. Купцова. - М. : Дрофа, 2016.
- 7.Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Контрольные и проверочные работы к учебнику Габриеляна О.С. “Химия. 9 класс” : учебное пособие / О.С. Габриелян, П.Н.Березкин, А.А. Ушакова и др.. - М. : Дрофа, 2016.
8. Габриелян О.С. Химия. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций / О.С. Габриелян. - М. : Дрофа, 2017.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 324178268299309921576629244695660457501990498005

Владелец Храмова Наталья Валентиновна

Действителен с 28.12.2022 по 28.12.2023