

## Аннотация к рабочей программе по химии 8 класс

Рабочая программа по предмету «Химия» 8кл. разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010г. (с изменениями и дополнениями)); Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»; Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом № 254 от 20.05.2020г. с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения России от 23.12.2020г. № 766; в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

**Цели** реализации учебного предмета: дать едино представление о природе, сформировать естественно – научную картину мира, мировоззрение и экологическую культуру, а также внести вклад в формирование нравственности, духовности, общих ключевых компетенций, в воспитание трудолюбия, экологической и потребительской культуры учащихся.

**Задачами** реализации учебного предмета являются:

- вооружить учащихся знаниями основ науки, способами применения веществ;
- раскрыть роль химии в познании природы и обеспечения жизни общества, показать значение общего химического образования для правильной ориентации в жизни в условиях ухудшения экологической обстановки;
- внести вклад в развитие научного миропонимания ученика;
- развить внутреннюю мотивацию учения, повысить интерес к познанию химии;
- развить экологическую культуру учащихся.

Программа предмета «Химия» рассчитана на 1 год. Общее количество часов составляет 68 ч., 2 часа в неделю.

**Методы контроля:** ежедневное наблюдение, устный опрос, письменный контроль знаний и умений, графическая проверка, практическая проверка, тестовый контроль.

**Формы контроля:** фронтальный, групповой, индивидуальный контроль, комбинированная форма, самоконтроль, взаимный контроль

**Виды контроля:** предварительный, текущий, тематический, итоговый контроль

**Учебник:** Химия. 8-й класс: базовый уровень : учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 5-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023.

**Пособия для обучающегося:** Химия. Задачник с «помощником». 8-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/Н.Н.Гара, Н.И.Абрусева. – 10-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 96 с.

**Пособия для педагога:** Химия (базовый уровень). Реализация требований ФГОС основного общего образования: методическое пособие для учителя / Каверина А. А., Пичугина Г.В.; под ред. Г. В. Пичугиной. М. : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022.

**Электронные образовательные ресурсы:**

1. «Википедия»: <https://ru.wikipedia.org>
2. «Решу ОГЭ»: <https://chem-oge.sdamgia.ru>
3. «Фоксфорд»: <https://foxford.ru>

## Аннотация к рабочей программе по химии 9 класс

Рабочая программа по предмету «Химия» 9кл. разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010г. (с изменениями и дополнениями)); Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»; Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом № 254 от 20.05.2020г. с изменениями, внесенными приказом Минпросвещения России от 23.12.2020г. № 766; в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

### Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение

Перечень объектов и средств материально-технического обеспечения процесса изучения химии в основной школе составлен в соответствии с требованиями ФГОС к условиям реализации основных образовательных программ, в соответствии с которыми оснащение образовательного процесса должно обеспечивать возможность:

- достижения планируемых результатов освоения образовательной программы по химии;
- удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся через организацию урочной и внеурочной деятельности;
- овладения обучающимися ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- индивидуализации процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся, осуществления их эффективной самостоятельной образовательной деятельности; формирования у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности;
- проведения наблюдений и экспериментов с использованием учебного лабораторного оборудования, цифрового и традиционного измерения, виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций естественно-научных объектов и явлений; проектирования и конструирования моделей с использованием конструкторов, программирования; создания обучающимися материальных и информационных объектов;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательного учреждения.

Учебная программа в 9 классе рассчитана на 66 часов в год (2 часа в неделю).

**Методы контроля:** ежедневное наблюдение, устный опрос, письменный контроль знаний и умений, графическая проверка, практическая проверка, тестовый контроль.

**Формы контроля:** фронтальный, групповой, индивидуальный контроль, комбинированная форма, самоконтроль, взаимный контроль

**Виды контроля:** предварительный, текущий, тематический, итоговый контроль

**Учебник:** Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 7-е изд. - М.: Просвещение, 2020.

**Пособия для обучающегося:** Химия. Задачник с «помощником». 8-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/Н.Н.Гара, Н.И.Габрусева. – 10-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 96 с.

**Пособия для педагога:** Химия 8-9 кл. Рабочая программа. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. ФГОС. / Н. Н. Гара. –М.: Просвещение, 2019.

**Электронные образовательные ресурсы:**

1. «Википедия»: <https://ru.wikipedia.org>
2. «Решу ОГЭ»: <https://chem-oge.sdangia.ru>
3. «Фоксфорд»: <https://foxford.ru>
4. «ФИПИ»: <http://fipi.ru/>