

Основное общее образование

Рабочая программа по химии ориентирована на обучающихся 7-9 классов и составлена на основе следующих документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- Примерной программы основного общего образования по химии. – М: Просвещение, 2011.
- ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ХИМИИ. 7—9 КЛАССЫ. – Автор О.С. Габриелян – М: Дрофа, 2021.

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках химии и учебно-методических пособиях, созданных коллективом авторов под руководством О.С. Габриеляна:

- 1.Химия. Вводный курс. 7 класс: учеб.пособие /О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, А.К. Ахлебинин. – М.: Дрофа, 2021.
- 2.Химия. 7 класс: рабочая тетрадь к учеб.пособию О.С. Габриеляна и др. «Химия. Вводный курс. 7 класс» / О.С. Габриелян, Г.А. Шипарева. – М.: Дрофа, 2021.
- 3.Химия. 8 класс: учебник / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2021.
- 4.Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 8 класс» / О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – М.: Дрофа, 2022.
- 5.Химия. 9 класс: учебник / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2022.
- 6.Химия. 9 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9 класс» / О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – М.: Дрофа, 2021.

Общее число часов, отведенных для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 204 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 102 часа, из них 68 ч за счет части, формируемой участниками образовательных отношений (3 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Среднее общее образование

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

Основу подходов к разработке программы по химии, к определению общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия» для 10–11 классов на базовом уровне составили концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников.

В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественнонаучные предметы».

Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа элективного курса компенсирующего характера **«Химия: теория и практика»** создан в целях обеспечения принципа вариативности и учета индивидуальных потребностей обучающихся и призван реализовать следующую функцию – дополнить изучение предмета «Химия», включенного в учебный план общеобразовательной организации в предметную область «Естественные науки» на базовом уровне обучения.

Рабочая программа учебного (элективного) курса разработана на основе программы учебного (элективного) курса «Химия: теория и практика» Карасевой Т.В., Ким Е.П., Мельниковой О.Н. - ГАУ ДПО «СОИРО», 2017.

Элективный курс по химии «Химия: теория и практика» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Элективный курс обеспечивает реализацию интересов и потребностей обучающихся и является одной из составляющих предметной области «Естествознание». Программа учебного (элективного) курса «Химия: теория и практика» рассчитана на 68 учебных часов, на изучение курса в 10 классе предполагается выделить 34 часа, в 11 классе 34 учебных часа (по 1 часу в неделю).