

## Аннотации на рабочую программу ФГОС по химии 8 - 9 класс

**Рабочая программа «Химия»** для обучающихся 8 - 9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основной школы, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897, программы авторского коллектива под руководством О.С. Gabrielyan (сборник «Химия. Рабочие программы. 5-9 классы.» - М.: Дрофа, 2018.), рассчитанной на 68 часов (2 урока в неделю) в соответствии с учебником, рекомендованным Министерством образования Российской Федерации (Федеральный перечень учебников, 2018) Gabrielyan, O. S. Химия. 8 класс: Учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений /— М.: Дрофа, 2018. — 287 с.: ил. и программой Gabrielyan O.C., Сладков С.А. («Рабочие программы. Химия 7-9 классы» - М.: Просвещение, 2019) на основе учебника Gabrielyan O.C., Остроумов И.Г., Сладков С.А. «Химия. 9 класс». М.: Просвещение, 2019 и соответствует положениям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

### Цели преподавания химии:

- 1) осознавать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки, постепенно выстраивать собственное целостное мировоззрение: осознавать потребность и готовность к самообразованию, в том числе и в рамках самостоятельной деятельности вне школы; оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья;
- 2) оценивать экологический риск взаимоотношений человека и природы. формировать экологическое мышление: умение оценивать свою деятельность и поступки других людей с точки зрения сохранения окружающей среды.
- 3) использовать химические знания в быту, объяснять мир с точки зрения химии
- 4) овладеть основами методов познания, характерных для естественных наук:
  - характеризовать методы химической науки (наблюдение, сравнение, эксперимент, измерение) и их роль в познании природы;
  - проводить химические опыты и эксперименты и объяснять их результаты.умение оценивать поведение человека с точки зрения химической безопасности по отношению к человеку и природе:
  - использовать знания химии при соблюдении правил использования бытовых химических препаратов;
  - различать опасные и безопасные вещества.

### Учебный план на изучение химии предусматривает:

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение химии на ступени основного общего образования отводится не менее 136 часов из расчета:

- 1) «Химия. 8 класс» — 68 часов;
- 2) «Химия. 9 класс» — 68 часов.

Такое построение программы сохраняет лучшие традиции в подаче учебного материала с постепенным усложнением уровня его изложения в соответствии с возрастом учащихся. Оно предполагает последовательное формирование и развитие основополагающих химических понятий с 8 по 9 класс.

Рабочая программа для 8 класса рассчитана на 2 часа в неделю, всего 68 часов.

Учебно-методический комплект:

1. Габриелян О. С. Химия. 8 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2018 г.
2. Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриелян. Тестовые задания ЕГЭ. Вертикаль/ М.: Дрофа, 2018г.
3. Габриелян О. С. Химия. 8 класс. Методическое пособие / М.: Дрофа, 2018 г.
4. Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Тетрадь для оценки качества знаний. Вертикаль / М.: Дрофа, 2018 г.

Рабочая программа для 9 класса рассчитана на 2 часа в неделю, всего 68 часов.

Учебно-методический комплект:

1. Габриелян О. С., Сладков С. А., Остроумов И. Г. Химия. 9 класс/ М.: Просвещение, 2019г
2. Габриелян О.С., Сладков С.А. Химия. Методические рекомендации, 7-9 классы/ М.: Просвещение, 2019г
3. Габриелян О. С., Сладков С. А., Остроумов И. Ф. Химия. Рабочая тетрадь. 9 класс. / М.: Просвещение, 2019г