

## Аннотации на рабочую программу 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.

### **Задачи:**

- 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.

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

**Учебно-методический комплект:**

1. Габриелян О. С., Сладков С. А., Остроумов И. Г. Химия. 9класс/ М.: Просвещение, 2019г;
2. Габриелян О.С., Сладков С.А. Химия. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Габриеляна О.С . 8-9 классы.

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. 9класс/ М.: Просвещение, 2019г;
2. Габриелян О.С., Сладков С.А. Химия. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Габриеляна О.С . 8-9 классы.