

## Аннотация к рабочей программе «Химия. 10-11 классы (базовый уровень)»

Составитель рабочей программы: Фатхутдинова Татьяна Александровна, учитель химии.

### Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа составлена на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы среднего общего образования МБОУ Средняя общеобразовательная школа №20 с учетом программ, включенных в ее структуру; в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта среднего общего образования по химии и авторской Программы среднего общего образования по химии 10-11 классы (базовый уровень) для общеобразовательных учреждений О.С.Габриелян «Химия. 10-11 классы базовый уровень: рабочая программа к линии УМК О.С.Габриеляна. М.: Дрофа, 2017».

Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение общеобразовательной программы среднего общего образования.

### Целями изучения химии в средней школе являются:

- формирование у обучающихся умений видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;
- формирование умений 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;
- формирование целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности – навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе.

Для реализации рабочей программы в учебном плане МБОУ Средняя общеобразовательная школа №20 выделено 70 часов:

- в 10 классе – 35 часов (1 час в неделю) - в 11 классе – 35 часов (1 час в неделю)

### Учебники:

1. Химия. 10 класс: учебник /О.С.Габриелян,- 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019. 182 с.: ил.
2. Химия. 11 класс: учебник / О.С.Габриелян,- 6-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019. -220 с.: ил.

Изучение данного курса предполагает следующие формы контроля:

промежуточные и итоговые контрольные работы, самостоятельные работы; фронтальный и индивидуальный опрос; отчеты по лабораторным работам; творческие задания.