

**Аннотация  
рабочей программы учебного предмета  
«Химия» (углубленный уровень)**

Рабочая программа предназначена для изучения курса «Химия» в профильных 10-11 классах средней общеобразовательной школы и составлена на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
- Приказ Министерства просвещения России от 8 мая 2019 г. № 233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345»

Программа среднего (полного) общего образования по химии для 10-11 классов О.С. Gabrielyana и соавторов: Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyana и др. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2019. — 000 с. — ISBN, структура и содержание которой соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Изучение химии в 10-11 классах на профильном уровне направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование научной картины мира на основе системы химических знаний (химической картины мира) как её неотъемлемого компонента;
- понимание общественной потребности у обучающихся в развитии химии и химической промышленности;
- формирование у обучающихся отношения к химии как возможной области профессиональной подготовки и практической деятельности;
- формирование успешного участия в публичном представлении результатов экспериментальной и исследовательской деятельности,;
- участие в химических олимпиадах различных уровней в соответствии с желаемыми результатами и адекватной самооценкой собственных возможностей;
- использование химических знаний для объяснения особенностей объектов и процессов природной, социальной, культурной, технической среды;
- понимание ценности химического языка, выраженного в вербальной и знаковой формах, как составной части речевой культуры современного специалиста высокой квалификации.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с учебным планом МБОУ «Лицей № 34» и предусматривает обязательное изучение учебного предмета в объеме 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), 11 классе - 136 часов (4 часа в неделю).