

Название предмета	Химия
Нормативные документы	ФГОС СОО ООП СОО Концепция преподавания химии Федеральная рабочая программа «Химия. 10-11 класс» для углубленного изучения
Класс, уровень	10-11 классы, углубленный уровень
Место в учебном плане	10 класс- 3 часа в неделю (общий объём 102 часа) 11 класс- 3 часа в неделю (общий объём 102 часа) Всего: 204 часов
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира;</li> <li>• овладение умениями характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций в современной химии;</li> <li>• воспитание убежденности в том, что химия – мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувство ответственности за применение полученных знаний и умений;</li> <li>• применение полученных знаний и умений для безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; проведения исследовательских работ; сознательного выбора профессии, связанной с химией.</li> </ul>
УМК	<ul style="list-style-type: none"> <li>• О.С.Габриелян Химия (углублённый уровень) 10 класс, издательство «Просвещение»;</li> <li>• О.С.Габриелян Химия (углублённый уровень) 11 класс, издательство «Просвещение».</li> <li>• Интернет библиотека</li> <li>• Библиотека ЦОР</li> </ul>