

Аннотация к рабочей программе по химии (углубленный уровень)10-11 классы

Рабочая программа учебного предмета «Химия» (углубленный уровень) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 в редакции приказов Минобрнауки №1644 от 29.12.2014, №1577 от 31.12.2015 и № 613 от 29.06.2017 г), на основе ООП СОО ГБОУ СОШ с. Малячкино и авторской программы В.В.Лунева 10-11 класс. Углубленный уровень и ориентирована на использование УМК:

1. Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов, А. А., Лунин В. В. Химия. Углубленный уровень.10 класс, Дрофа.
2. Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия. Углубленный уровень. 11 класс. Дрофа.

Изучение химии в 10-11 классах на углубленном уровне направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных законах, теориях, фактов химии, необходимых для понимания научной картины мира;
- 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;
- 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 современной химии;
- воспитание убежденности в том, что химия – мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений;
- 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.

На изучение учебного предмета «Химия» на углубленном уровне по учебному плану школы отводится в 10 классе - 3 часа в неделю, что составляет - 102 часа в год, в 11 классе - 3 часа в неделю, что составляет - 102 часа в год. Общее число учебных часов на два года – 204 ч.