

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 среднего общего образования « Химия 10-11» О.С. Габриелян Углубленный уровень и ориентирована на использование УМК:

Учебник О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов, С.Ю. Пономарёв «Химия» 10 класс. Углубленный уровень. М.: 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.