Аннотация

к рабочей программе по химии 11а класса

Рабочая программа по химии для 11 а класса составлена на основе нормативных документов:

-Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ;

- программа курса химии для профильного и углубленного изучения химии в 10-11 классах общеобразовательных учреждений (профильный уровень) за 2017 год, автор проф Н.Е. Кузнецова.

- федеральный перечень учебников, утвержденный МО РФ

- учебный план ОУ на 2018-2019 уч. г ;

- годовой – календарный график ОУ на 2018-2019 уч. г .

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника Н.Е.Кузнецовой, «Химия» 11 класс, «Вентана-Граф», 2017 г.

Изучение химии на профильном уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах 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.

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику курса, описание места предмета в учебном плане, ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты, содержание учебного предмета, календарно тематическое планирование, материально – техническое обеспечение.

Описание места учебного предмета в учебном плане

Согласно базисному учебному плану учреждения в рабочей программе на изучение химии в 11 а классе отводится 102 учебных часов, 3 учебных часа в неделю. На 20 уроках предусмотрено использование регионального компонента.