

Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 класса

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы

Рабочая программа по химии (углублённый уровень) для 10-11 класса включена в образовательную область "Естественнонаучные предметы" учебного плана школы

2. Нормативные документы

Программа разработана в соответствии с ФГОС СОО, Примерной РП по химии, ООП СОО.

Учебник:

Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Пономарёв С.Ю. В.Химия. 10 класс (углубленный уровень)– М.: ООО "Дрофа", 2019.

Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. и др. / под. ред. В.В. Лунина; Химия. 11 класс (углубленный уровень) – М.: ООО «ДРОФА», 2020.

3. Цели изучения учебного предмета

Раскрытие ведущих идей и отдельных положений, важных в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды; формирование у обучающихся умения анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с получением, применением и переработкой веществ.

4. Структура учебного предмета

Основы органической химии. Теоретические основы химии. Основы неорганической химии. Химия и жизнь.

5. Требования к результатам освоения учебного предмета

В результате изучения химии будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

6.Трудоемкость учебного предмета

Срок реализации программы – 2 года

Количество часов в неделю: 10 класс- 3 часа, 11 класс- 3 часа.

7. Формы контроля

Контроль изучения предмета литература осуществляется на основе «Положении о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».