

Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» 10-11 класс (углублённый уровень)

Данная программа составлена на основе нормативных документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. № 273 ФЗ.
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2012. №413(с изменениями и дополнениями).
3. Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 (в ред. Приказов Минобрнауки от 08.06. 2015 №576, от 28.12.2015 № 1529, от 26.01.2016 № 38, от 21.04.2016 № 459, от 29.12.2016 № 1677, от 08.06.2017 № 535, от 20.06.2017 № 581, от 05.07.2017 №629)
4. Приказа Минпросвещения России от 28.12 2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
5. Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ пос. Ленинский.
6. Учебного плана ГБОУ СОШ пос. Ленинский на 2020 – 2021 учебный год.
7. Химия. Углубленный уровень. 10-11классы: рабочая программа к линии УМК В.В. Лунина: учебно-методическое пособие/ В.В.Ерёмин, А.А.Дроздов, И.В.Ерёмина, Э.Ю.Керимов.- М.: Дрофа, 2017.

Учебно-методическое сопровождение

1. Методическое пособие к учебникам В.В. Еремина, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренина и др. «Химия. Углубленный уровень». 10-11 кл. / В.В. Еремин, А.А. Дроздов, И.В. Варганова. – М.: Дрофа, 2020.
2. Учебник « Химия 10 класс. Углубленный уровень». Авторы: В.В.Ерёмин, Н.Е.Кузьменко, В.И.Теренин .М., Дрофа, 2020.
3. Учебник « Химия 11 класс. Углубленный уровень». Авторы: В.В.Ерёмин, Н.Е.Кузьменко, В.И.Теренин .М., Дрофа,2020.

Цели учебного предмета «Химия»:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Задачи учебного предмета «Химия»:

- изучение состава и строения веществ;
- изучение зависимости их свойств от строения;
- исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии;
- формирование знаний основ органической химии - важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера.;
- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни;
- развитие интереса к органической химии как возможной области будущей практической деятельности;
- развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;
- формирование экологического мышления, убежденности в необходимости охраны окружающей среды.

Описание места предмета «Химия» в учебном плане

Рабочая программа к учебнику «Химия 10, 11 класс. Углубленный уровень», авторов: В.В.Ерёмина, Н.Е.Кузьменко, В.И.Теренина, разработана в соответствии с учебным планом для ступени среднего общего образования.

На изучение предмета «Химия» (углубленный уровень) в 10 классе в учебном плане отводится 3 часа в неделю, 34 учебных недели, всего 102 часа. На изучение предмета «Химия» (углубленный уровень) в 11 классе в учебном плане отводится 3 часа в неделю, 34 учебных недели, всего 102 часа.