

Аннотация к рабочей программе предмета «Химия 10-11 кл»

Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897, авторской программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень). / Автор: Gabrielyan O.S., (Программы для 8-11 классов общеобразовательных учреждений, – М. Дрофа, 2011г).

При реализации рабочей программы используется учебно-методический материал:

1. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. «Химия- 10 класс», М: «Дрофа», 2014г.
2. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. «Химия- 10 класс»: методическое пособие –М. «Дрофа», 2010г
3. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. «Химия- 10 класс»: настольная книга учителя – М. «Дрофа», 2010г.
4. Gabrielyan O.S., Maskaev F.N. «Химия- 11 класс», учебник (базовый уровень) – М. «Дрофа», 2011г.
5. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. «Химия- 11 класс», методическое пособие– М. «Дрофа», 2011г.
6. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. «Химия- 11 класс», настольная книга учителя– М. «Дрофа», 2011г.
7. Gabrielyan O.S., Bereskin P.N. «Химия- 11 класс», контрольные и проверочные работы– М. «Дрофа», 2011г.

Рабочая программа в 10 классе рассчитана на 68 учебных часов – 2 часа в неделю. Контрольных работ – 4, практических работ – 2. Рабочая программа в 11 классе рассчитана на 68 учебных часов. Тестовых работ – 4, практических работ – 2.

Цели:

- изучение основ науки: важнейших фактов, понятий, химических законов
- ознакомление с технологическим применением законов химии, с научными основами химического производства
- воспитание нравственности, гуманизма, бережного отношения к природе и собственности

Задачи:

- совершенствование трудовых умений и навыков, подготовка к сознательному выбору профессии
- формирование умений обращаться с органическими веществами, соблюдать правила безопасности; наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе и в повседневной жизни; фиксировать результаты опытов; делать соответствующие обобщения
- формирование умений организовывать свой учебный труд; пользоваться литературой; соблюдать правила работы в классе, коллективе, на рабочем месте.