

## Аннотация к рабочей программе по химии 8 класс

Класс:8

Ф.И.О. учителя: Гарцук Людмила Павловна

Количество часов: 68 часов, 2 часа в неделю

Рабочая программа по химии в 8 классе составлена на основе:

- ▶ федерального компонента государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004;
- ▶ базисного учебного плана ОУ РФ, утвержденного приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004;
- ▶ примерной программе по химии, с учетом авторской программы О.С.Габриеляна (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – 4-е издание, переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2011);

### Задачи обучения химии:

- развивать мышление учащихся, формировать умения самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять химические явления;
- овладевать школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах химической науки, современной научной картине мира и широких возможностях применения данных законов в жизни;
- формировать познавательный интерес к химии, развивать творческие способности и осознанные мотивы учения посредством проектной и исследовательской деятельности;
- подготовить к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования — атомах, изотопах, ионах, простых веществах и важнейших соединениях элемента (оксидах и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решеток), некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

Материал объемный, поэтому необходимо применение новых методов и технологий на уроках. Важной задачей для себя, как учителя химии, я вижу в привитии ученикам навыков самостоятельной работы с дополнительной учебной, научной, научно-популярной литературой по предмету, с электронными ресурсами. В случае успешного разрешения данной задачи, каждый выпускник в своей дальнейшей жизни сумеет найти необходимую ему информацию. Способствовать внедрению в практику проведения уроков ИКТ.

Авторской программе соответствует учебник: «Химия 8 класс» О.С.Габриелян - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное – М.: Дрофа, 2011.

На изучение курса химии по программе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Тематический контроль знаний и умений учащихся осуществляется при выполнении контрольных работ, тестов, состоящих из заданий с выбором ответа, практических работ и расчетных задач.

### УМК: **Литература для учителя:**

1. Габриелян О.С. Химия, 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений – М.: Дрофа, 2011
2. Габриелян О.С. Настольная книга учителя. Химия, 8 класс: методическое пособие – М.: Дрофа, 2002

3. Габриелян О.С. Химия, 8 класс: контрольные и проверочные работы – М.: Дрофа, 2003

4. Габриелян О.С., А.В. Яшукова Химия, 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику – М.: Дрофа, 2013;

**Литература для ученика:**

1. Габриелян О.С. Химия, 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений – М.: Дрофа, 2011

2. Габриелян О.С., А.В. Яшукова Химия, 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику – М.: Дрофа, 2013