**Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» 10-11 классы.**

Рабочая программа по химии для 10-11классов составлена на основе:

* Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по химии;
* Примерной программы среднего общего образования по химии;
* Авторской программы по химии О.С. Габриеляна.
* Учебного плана образовательного учреждения МБОУ «ЦО № 49»;
* Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования на 2019-2020 учебный год.

Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся образовательного учреждения МБОУ «ЦО № 49». В программе определён перечень демонстраций, лабораторных опытов, практических занятий и расчётных задач. Программа модифицирована согласно действующему базисному учебному плану. При изменении программы объем содержания не уменьшен и соответствует требованиям стандарта. Контроль за уровнем знаний обучающихся предусматривает проведение самостоятельных, практических, контрольных работ по темам.

Программа курса химии для обучающихся 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян) рассчитана на 2 года, которые включают 69 учебных часов из расчета 1час в неделю.

Предлагаемая программа предусматривает следующую организацию процесса обучения:

**• 10 класс – 35 часов**

**• 11 класс – 34 часа**

Программа реализуется на основе использования УМК, рекомендованных МО:

**Используемый УМК:**

1. *Габриелян О. С.* Химия. 10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений/ О.С. Габриелян. – 7-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2011.
2. *Габриелян О. С.* Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений/ О.С. Габриелян. – 8-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2013.
3. *Габриелян О.С.*  Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений, - М.: Дрофа, -2011 г.;
4. Химия. 8-11 классы: рабочие программы по учебникам О.С. Габриеляна/ авт.-сост. Г.И. Маслакова, Н.В. Сафронов. – Волгоград: «УЧИТЕЛЬ», 2016. – 203 с.;
5. *Конструктор рабочих программ. Химия 8-11 классы. Рабочие программы по учебникам О.С. Габриеляна: издательство «УЧИТЕЛЬ», 2014 г.*;

Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (Рабочие программы к УМК О.С. Габриеляна. Химия. 8-11 классы/ авт.-сост. Г.И. Маслакова, Н.В. Сафронов. – Волгоград: «УЧИТЕЛЬ», 2016. – 203 с.).

Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. В программе определён перечень демонстраций, лабораторных опытов, практических занятий и расчётных задач.

Контроль за уровнем знаний обучающихся предусматривает проведение самостоятельных, практических, контрольных работ по темам.

**Учебно-тематический планпо химии в 10 классе**

**(1 часа в неделю. Всего 35 часов)**

**Используемый УМК:**

1. Габриелян О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник/ О.С. Габриелян. – 2-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2017.

2. Габриелян О.С. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений, - М.: Дрофа, -2011 г.;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 класс. Органическая химия. Базовый уровень (1 час в неделю, всего 35 часов)  О.С.Габриелян | | | |
| Месяц | Темы | Количество часов | Контрольные и практические работы |
| Сентябрь | Введение | 1 |  |
| Сентябрь-октябрь | Теория строения органических соединений | 2 |  |
| Октябрь-декабрь | Углеводороды и их природные источники | 8 | К.р.№1 *«Углеводороды»* |
| Январь-февраль | Кислородсодержащие органические соединения | 10 |  |
| Март | Азотсодержащие органические соединения | 6 | *Практическая работа №1: «Идентификация органических соединений».* |
| Апрель | Биологически активные органические соединения.  Химия и жизнь. | 4 |  |
| Май | Искусственные и синтетические полимеры | 4 | *Практическая работа №2: «Распознавание пластмасс и волокон».*  К.р.№2 *«Обобщение знаний по курсу органической химии»* |

**Используемый УМК:**

1. *Габриелян О. С.* Химия. Базовый уровень. 11 кл.: учебник/ О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2018.
2. *Габриелян О.С.*  Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений, - М.: Дрофа, -2014 г.

**Учебно-тематический планпо химии в 11 классе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 класс. Химия. Базовый уровень (1 час в неделю, всего 34 часа)  О.С. Габриелян | | | |
| **Месяца** | **Темы** | **Количество часов** | **Контрольные и практические работы** |
| Сентябрь | Строение атома и Периодический закон  Д.И. Менделеева | 3 |  |
| Сентябрь-декабрь | Строение вещества. | 14 | К/р №1 «Строение вещества»  П/р №1 «Получение, собирание и распознавание газов» |
| Январь-март | Химические реакции. | 8 |  |
| Март-май | Вещества, их свойства. | 9 | К/р №2 «Обобщение знаний по курсу общей химии»  П/р №2 «Решение экспериментальных задач на идентификацию органических и неорганических соединений». |