

Аннотация к рабочей программе по химии 10 - 11 класс базовый уровень

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

Основу подходов к разработке программы по химии, к определению общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия» для 10–11 классов на базовом уровне составили концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников.

В средней школе курс химии на базовом уровне изучается в 10 и 11 классах по одному часу в неделю.

Продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели.

Таким образом, время, выделяемое рабочими учебными планами на изучение химии, равно 68 часам.

10 класс – 34 часа, из них - ЛО 9, П.Р. -2. К.Р.- 2

11 класс – 34 часа, из них - ЛО 7, П.Р. -2. К.Р.- 2

Для осуществления образовательной деятельности по химии используется учебники «Химия. 10. Базовый уровень» О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов. С.А. Сладков. М.: Просвещение. 2019.

«Химия. 11. Базовый уровень» Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Учебники входит в федеральный перечень учебников на 2022/23 учебный год и рекомендован (утвержден) МП РФ.

Для осуществления образовательной деятельности по химии используется:

1. Настольная книга учителя химии, 10 класс, Gabrielyan О.С., Остроумова И.Г.
2. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях, 10 класс, Gabrielyan О.С., Остроумов И.Г., Остроумова Е.Е.
3. Вся химия в 50 таблицах - Стахеев А.Ю.

4. Химия - Учебное пособие для школьников старших классов и для поступающих в ВУЗы - Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А.

5. Настольная книга учителя химии, 11 класс, Габриелян О.С., Остроумова И.Г.

6. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях, 11 класс, Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Остроумова Е.Е.

Согласно данной точке зрения главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне (10 –11 кл.) являются:

- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

ЦОР

1. ЯКласс <https://www.yaklass.>

2. Фоксфорд <https://foxford.ru>

3. Решу ЕГЭ <https://chem-ege.sdamgia.ru/>

4. Инфоурок видео infourok.ru <https://iu.ru/video-lessons?klass>

5. РЭШ <https://resh.edu.ru/>