

Аннотация к рабочей программе по химии 8 – 9 класс

Программа по химии для 8-9 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных учреждений авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия 8 класс» и «Химия 9 класс». Рабочая программа разработана в соответствии: ООП ООО МБОУ СОШ №13 г.Усолъе –Сибирское, Иркутской области: .

Учебно-методический комплект.

1. Рудзитис Г.Е. Химия: 8 кл, 9 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2021.

2. Химия: 8 кл., 9кл, электронное приложение к учебнику.

3. Гара Н.Н. Химия: задачник с «помощником»: 8-9 классы : пособие для учащихся общеобразоват. учреждений/ Н.Н. Гара, Н.И.Габрусева. – 4-е изд. - М.: Просвещение, 2019. 4. Гара Н.Н. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. 8-9 классы: М., «Просвещение», 2019.

5. Радецкий А.М. Химия: дидактический материал: 8-9 кл.: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / А.М. Радецкий. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2019.

6. Гара Н.Н. Химия: уроки в 8 кл., 9кл: пособие для учителя / Н.Н. Гара. – 2-е изд., перераб. - М.: Просвещение, 2019.

Количество учебных часов: Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 68 учебных часов для обязательного изучения химии в 8 -9 классах основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю. Из них: контрольных работ – 4; практических работ - 6. Для реализации программы используются образовательные электронные ресурсы: Учи.ру, Яндексучебник, Фоксфорд и т. д.

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 класс, «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, Габриелян О.С., Остроумова И.Г.

2. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях, 10 класс, Габриелян 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.

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.sdangia.ru/>

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

5. РЭШ <https://resh.edu.ru/>