

Аннотация рабочей программы по химии 8 класс

Рабочая программа по химии для 8 класса составлена на основе авторской программы Н.Н.Гара Химия « Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана– М.: Просвещение, 2019 года.)

Курс рассчитан на 70 часов (2 часа в неделю)

Изучение курса обеспечивается УМК:

1. Г.Е.Рудзитис Химия 8 класс (учебник) Москва «Просвещение» 2018г
2. Н.И.Габрусева рабочая тетрадь 8 класс Москва «Просвещение»2017г
3. А.М.Радецкий Дидактический материал Химия 8-9 Москва «Просвещение»2017г
4. Н.Н.Гара, Н.И.Габрусева Задачник с «помощником» Химия 8-9 Москва «Просвещение»2017г
5. Н.Н. Гара Химия Уроки химии в 8 классе (пособие для учителя) М. «Просвещение» 2014

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку, планируемые результаты образования, содержание учебного курса, тематическое поурочное планирование.

Аннотация рабочей программы по химии 9 класс

Рабочая программа по химии для 9 класса составлена на основе авторской программы Н.Н.Гара «Химия» Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана (Москва.: Просвещение, 2019 год.)

Курс рассчитан на 68 часов (2 часа)

Изучение курса обеспечивается УМК:

1. Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман Химия 9 класс (учебник) Москва «Просвещение» 2019г
2. Н.Н. Гара, Н.И .Габрусева. Химия Задачник с « помощником», 8-9 классы М «Просвещение» 2017
3. Н.И. Габрусева Химия. Рабочая тетрадь. 9 класс (учебное пособие для общеобразовательных организаций) Москва «Просвещение» 2019г
4. Н.Н. Гара Химия. Уроки в 9 классе М. «просвещение» 2015
5. А.М.Радецкий Дидактический материал Химия 8-9 классы М. «Просвещение» 2017

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку, планируемые результаты образования, содержание учебного курса, тематическое поурочное планирование.