

Аннотации к рабочим программам по химии

Название курса	Химия
Класс	8
Соответствует	Федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования.
УМК	Габриелян О.С. Химия. 8 класс. – М.: Дрофа, 2019.
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Цель курса	<p>Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших понятиях, законах, теориях.</p> <p>Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p> <p>Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.</p> <p>Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.</p> <p>Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Структура курса	<p>1. Введение – 9ч.</p> <p>2. Атомы химических элементов – 10ч.</p> <p>3. Простые вещества – 6ч.</p> <p>4. Соединения химических элементов – 17ч.</p> <p>5. Изменения, происходящие с веществами – 12ч.</p> <p>6. Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции. – 14 ч.</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием. Промежуточная аттестация проводится в мае в форме теста.

Название курса	Химия
Класс	9
Соответствует	Федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования.
УМК	Габриелян О.С. Химия. 9 класс. – М.: Дрофа, 2019.
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Цель курса	<p>Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших понятиях, законах, теориях.</p> <p>Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p> <p>Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.</p> <p>Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.</p> <p>Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Структура курса	<p>1. Введение. Общая характеристика химических элементов -5 ч.</p> <p>2. Металлы – 21 ч.</p> <p>3. Неметаллы – 27 ч.</p> <p>4. Органическая химия – 15 ч.</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием. Промежуточная аттестация проводится в мае в форме теста.

Название курса	Химия
Класс	10
Соответствует	Федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования.
УМК	Габриелян О.С. Химия. 10 класс. – М.: Дрофа, 2016
Количество часов	35 часов (1 час в неделю)
Цель курса	<p>Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших понятиях, законах, теориях.</p> <p>Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p> <p>Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.</p> <p>Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.</p> <p>Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Строение органических соединений- 3 ч. 2. Углеводороды – 9 ч. 3. Кислородсодержащие соединения – 15 ч. 4. Азотсодержащие соединения – 5ч. 5. Биологически активные вещества – 3 ч.
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием. Промежуточная аттестация проводится в мае в форме теста.

Название курса	Химия. Базовый курс
Класс	11
Соответствует	Федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования.
УМК	Габриелян О.С. Химия. 11 класс. – М.: Дрофа, 2016
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Цель курса	<p>Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших понятиях, законах, теориях.</p> <p>Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p> <p>Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.</p> <p>Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.</p> <p>Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Структура курса	<p>1. Строение атома – 4ч.</p> <p>2. Строение вещества – 7ч.</p> <p>3. Химические реакции – 12 ч.</p> <p>4. Вещества и их свойства – 11 ч.</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием. Промежуточная аттестация проводится в мае в форме теста.