

Аннотация к рабочей программе Химия 8-9 класс ФГОС ООО

Рабочие программы по химии для 8-9 классов разработаны в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования. Она определяет минимальный объем содержания курса для основной школы и предназначена для реализации требований ФГОС к условиям и результату образования обучающихся основной школы по химии.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.

Изучение химии в 8-9 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умение различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиск, анализ и обработка информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Химия» являются: приемы элементарной исследовательской деятельности. Выдвижение гипотезы на основе житейских представлений или изученных закономерностей; выбор условий проведения наблюдения или опыта, при которых меняется лишь одна величина, а все остальные остаются постоянными; использование приборов для измерения длины, температуры, массы и времени; описание природных объектов и сравнение их по выделенным признакам; выполнение правил безопасности при проведении практических работ.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Химия. Учебник для 8 класса. Авторы: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., М., АО «Издательство «Просвещение» - 2020 г.; Химия. Учебник для 9 класса. Авторы: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., М., АО «Издательство «Просвещение» - 2020 г.

В соответствии с учебным планом для 8-9 классов в предметной области «Естественнонаучные предметы» на изучение курса «Химия» в неделю выделяется 2 часа. Планируемая годовая нагрузка 68 часов. Планируемая нагрузка за 2 года - 136 часов.

Аннотация к рабочей программе Химия 10-11 класс ФГОС СОО

Рабочая программа по химии для 10-11 класса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413. Она определяет минимальный объем содержания курса для основной школы и предназначена для реализации требований ФГОС к условиям и результату образования обучающихся основной школы по химии.

Цель программы - освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально – техническое обеспечение.

Данный вариант программы обеспечен учебниками для общеобразовательных учреждений: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. - Химия. Учебник для 10 класса. М.: АО «Издательство «Просвещение» - 2020 г.; Габриелян О.С., Якушева А.В. Химия 10 класс. Рабочая тетрадь. к учебнику О.С Габриеляна. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. – Химия. Учебник для 11 класса базовый уровень. - АО «Издательство «Просвещение» - 2020 г.

В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Химия» являются: приемы элементарной исследовательской деятельности. Выдвижение гипотезы на основе житейских представлений или изученных закономерностей; выбор условий проведения наблюдения или опыта, при которых меняется лишь одна величина, а все остальные остаются постоянными; использование приборов для измерения длины, температуры, массы и времени; описание природных объектов и сравнение их по выделенным признакам; выполнение правил безопасности при проведении практических работ.

В соответствии с учебным планом в НОУ «Частная школа «Взмах» для учебного предмета «Химия» в 10 классе филологического профиля с дополнительной подготовкой по физике и обществознанию определено место в вариативной части федерального компонента. Недельная нагрузка составляет 1 час. Планируемый объем годовой нагрузки – 34 часа, всего за 2 года обучения – 68 часов. Предмет изучается на базовом уровне.