

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по предмету «Химия»
для 8-9 классов
(основное общее образование)

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной основной образовательной программы основного общего образования; федеральной рабочей программы основного общего образования по предмету «Химия», основной образовательной программы основного общего образования и учебного плана Лицея Финансового университета.

Цель реализации программы

Изучение химии на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей: формирования у учащихся научной картины мира и понимания роли естественных наук в современном мире; овладения учениками умений по формулированию гипотез, составлению и планированию экспериментов, оценке и интерпретации полученных результатов, умений по использованию лабораторного оборудования; осознания учащимися важности концепции устойчивого развития и понятия о научном подходе к решению задач; воспитание бережного отношения к природе.

Место учебного предмета в учебном плане

ФГОС ООО предусматривает изучение курса химии в основной школе как составной части предметной области «Естественнонаучные предметы». Предлагаемый курс хотя и носит общекультурный характер и не ставит задачу профессиональной подготовки обучающихся, тем не менее, позволяет им определиться с выбором профиля обучения в старшей школе.

Количество часов для реализации программы

В соответствии с учебным планом Лицея Финансового университета на изучение курса химии выделено 136 часов, в том числе в VIII классе — 68 часов (2 часа в неделю), в IX классе — 68 часа (2 часа в неделю).

Используемые учебники и пособия

- Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- <https://resh.edu.ru>
- <https://uchi.ru/>
- <https://www.yaklass.ru/>

Используемые технологии

Информационно-коммуникационные и компьютерные технологии; технология развития исследовательских навыков, методы обучения в сотрудничестве и развитие критического мышления.