

Аннотация к рабочей программе химии. 10 – 11 классы

Название курса	Химия
Составители рабочей программы	Рахматова Барно Саидовна
Класс	10 -11
Количество часов	Всего по программе: 68 часов. 10 класс – 34 часа 11 класс – 34 часа Интенсивность: 1 час в неделю.
Программа разработана на основе	Федерального государственного стандарта основного общего образования. Федеральной программы по химии и авторской программы Еремина В. В., Кузьменко Н. Е. Основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ школа №1 Московского района Санкт-Петербурга
Используемый УМК	Химия: Углубленный уровень: 10 класс: учебник Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В. -7-е изд., М.: Дрофа, 2020. - 446,2с.: ил.- (Российский учебник) Химия, 11 класс/ Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В.; под редакцией Лунина В.В., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели курса	Целью изучения химии является: <ol style="list-style-type: none"> 1) Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; 2) Формирование умения 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; 3) Формирование целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания; 4) Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений,

	<p>навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).</p>
<p>Особенности курса</p>	<p>Курс химии представлен в программе следующими содержательными линиями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) теоретические основы органической химии; 2) углеводороды; 3) кислородсодержащие органические соединения; 4) высокомолекулярные соединения; <p>Программа направлена на прикладное знание и развитие навыков, умений проводить химический исследовательский эксперимент. Способность критически воспринимать информацию, анализировать, обобщать, устанавливать следственно-причинные связи, вырабатывать алгоритм действия для получения желаемого «продукта». Применяется комплексный подход. Активно в программе реализуются межпредметные связи, так как предметы естественно-научного цикла не могут преподаваться обособлено.</p> <p>В программу включено большое количество практических работ, лабораторных работ, демонстрационных экспериментов. Упор сделан на получение практических навыков, положительного опыта работы в химической лаборатории. Реальный опыт проведения химического эксперимента мотивирует учащихся на исследовательскую деятельность, написание собственных проектов, создание собственного «продукта», полезного и экологичного.</p>