

Название рабочей программы	Мир органических веществ и общие вопросы химии
Класс	10-11
Количество часов (общее и по классам)	68 (34+34)
УМК, на основе которого составлена программа	Программа: Программа курса химии 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян/ Учебник: Габриелян О. С. Химия. 10кл. (базовый уровень) - М.: Дрофа. Габриелян О. С. Химия. 11кл. (базовый уровень) - М.: Дрофа
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;</li> <li>• формирование у обучающихся умений 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;</li> <li>• формирование у обучающихся 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;</li> <li>• приобретение обучающимися 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, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).</li> </ul>
Задачи курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение восприятия, понимания и запоминания знаний</li> <li>• создание условий для формирования у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;</li> <li>• создание условий для воспитания убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве</li> <li>• создание условий для становления привычек следовать научным и нравственным принципам и нормам общения и деятельности.</li> </ul>
Структура (разделы курса) курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• теория строения органических соединений тела и вещества</li> <li>• углеводороды и их природные источники</li> <li>• кислородсодержащие органические соединения</li> <li>• азотсодержащие органические соединения</li> <li>• химия и жизнь</li> <li>• периодический закон и строение атома</li> <li>• строение вещества</li> <li>• электролитическая диссоциация</li> <li>• химические реакции</li> </ul>