

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс /профильный уровень/

Название курса	Химия. Углубленный уровень
УМК	Химия. Углубленный уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина : учебно-методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Э. Ю. Керимов.: Дрофа, 2017 Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И. Дроздов А.А. Лунин В.В. под ред. Лунина В.В.. Химия (углубленный уровень). 10 класс. – М.: Дрофа, 2019 учебник Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В. Химия (углубленный уровень). 11 класс. – М.: Дрофа, 2020 учебник
Класс	10-11
Количество часов	102 /3 часа в неделю/ в 10 классе 102 /3 часа в неделю/ в 11 классе
Цель курса	<p>1. Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).</p> <p>Усвоение содержания учебного предмета «Химия» обеспечит выпускнику возможность совершенствовать и развивать познавательные возможности, умение управлять собственной познавательной деятельностью; интеллектуальные и рефлексивные способности; применять основные интеллектуальные операции, такие как формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей для изучения свойств веществ и химических реакций; использовать различные источники для получения химической информации; самостоятельно планировать и организовывать учебно-познавательную деятельность; развивать исследовательские, коммуникативные и информационные умения.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы химии 2. Основы неорганической химии 3. Основы органической химии 4. Химия и жизнь