

Аннотация к рабочей программе элективного курса  
«Общие закономерности химии»

Название курса	Общие закономерности химии
Класс	10-11 класс
Нормативная база	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.</p> <p>2. Программа Афанасьевой М. Н. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 10–11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень / М. Н. Афанасьева. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2021.</p> <p>3. Основная образовательная программа среднего общего образования КОГОАУ ЛЕН</p>
УМК, на базе которого реализуется программа	<p>Химия. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман.– М.: Просвещение, 2020.</p> <p>Химия. 11 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман.– М.: Просвещение, 2020.</p>
Место в учебном плане	1 час в неделю (34 часа в год) в 10 классе и 1 час в неделю (34 часа в год) в 11 классе части формируемой участниками образовательных отношений
Цель реализации программы	Совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений: расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении химии в 8—9 классах, а также применение полученных знаний и умений для: безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; сознательного выбора профессии, связанной с химией.
Задачи	<p>1. Формирование знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях.</p> <p>2. Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации.</li><li>4. Воспитание убеждённости в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.</li></ol> |
|--|--|