

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс
(в соответствии с ФГОС ООО)

Предмет	Химия
Класс	8-9 класс
Уровень освоения	Повышенный
Нормативная база	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1644, от 31.12.2015 г № 1577) 2. Рабочая программа по химии для 8-9 классов линия УМК Лунина ФГОС. Авторы: В. В. Еремин, А. А. Дроздов, Э. Ю. Керимов. — М.: Дрофа, 2017. 3. Методические рекомендации по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (Утверждены распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. N P-4) — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_374695 4. Основная образовательная программа основного общего образования КОГООАУ ЛЕН
УМК, на базе которого реализуется программа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В. Химия. 8 класс: учебник. – М.: Дрофа, 2018. 2. Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В. Химия. 9 класс: учебник. – М.: Дрофа, 2018. 3. Еремин В.В., Дроздов А.А., Шипарева Г.А. рабочая тетрадь к учебнику В.В. Еремина химия 8 класс: – М.: Дрофа, 2021. 4. Еремин В.В., Дроздов А.А., Шипарева Г.А. рабочая тетрадь к учебнику В.В. Еремина химия 9 класс: – М.: Дрофа, 2021. 5. Еремин В.В., Дроздов. Химия 8-9: задачник. – М.: Просвещение, 2022.
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 8-9 классах. В учебном плане на его изучение отводится 136 часов, из расчета 4 часа в неделю в 8 классе и 136 часов, из расчета 4 часа в неделю в 9 классе
Цель реализации программы	Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе. Создаст условия для формирования у обучающихся научного мировоззрения, для освоения общенаучных методов

	(наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и практического применения научных знаний основанных на межпредметных связях.
Задачи	<ol style="list-style-type: none">1. Формирование системы химических знаний как части естественнонаучной картины мироздания.2. Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, в повседневной жизни.3. Формирование специальных умений: обращаться с веществами, выполнять несложные эксперименты, соблюдая правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой и в повседневной жизни.4. Развитие личности учащихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, воспитание бережного отношения к природе.5. Формирование понимания потребности общества в развитии химии и возможности выбора химии в качестве будущей специальности.6. Раскрытие гуманистической направленности химии, ее возрастающей роли в решении главных проблем, стоящих перед человечеством, и вклада в научную картину мира.