

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №8»

Рассмотрено на заседании
методического объединения
Протокол № 1 от 27.08.2024г.

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от 28.08.2024г.

Утверждено
Директор МБОУ «Гимназии № 8»
Дюкин А.Г.
Приказ № 260 от 30.08.2024г.

Рабочая программа
по химии (профильный уровень)
11 класс
2024 -2025 учебный год

Составитель: учитель Касимова О.А.

2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету «Химия (базовый уровень)» составлена на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 год № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.2, п.9);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413, редакция с изменениями № 732 от 12.08.2022, с изменениями от 27.12.2023 (Приказ Минпросвещения №1028);
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371, зарегистрирован 12.07.2023 №74228) с изменениями от 01.02.2024 (приказ Минпросвещения №62), с изменениями от 19.03.2024 (приказ Минпросвещения №171);
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2024-2025 учебный год;
- Годового календарного учебного графика МБОУ «Гимназия №8» на 2024-2025 учебный год;
- Положения о рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в МБОУ «Гимназия №8»;
- Основной образовательной программы СОО МБОУ «Гимназия №8».

Учебно-методический комплект состоит из:

- Учебник: Еремин В.В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А.А., Лунин В.В. под ред. Лунина В.В. Химия. 11 класс (углубленный уровень) ФГОС. – М.: Дрофа, 2020;
- Рабочая программа учебного предмета «Химия» на углубленном уровне среднего общего образования к УМК по химии В. В. Еремина, Н. Е. Кузьменко, В. И. Теренина, А. А. Дроздова, В. В. Лунина и методические рекомендации по ее составлению (авторы В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Э. Ю. Керимов).

Рабочая программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования(ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996 - р.).

Химия на уровне углублённого изучения занимает важное место в системе естественно-научного образования учащихся 10–11 классов. Изучение предмета, реализуемое в условиях дифференцированного, профильного обучения, призвано обеспечить общеобразовательную и общекультурную подготовку выпускников школы, необходимую для адаптации их к быстро меняющимся условиям жизни в социуме, а также для продолжения обучения в организациях профессионального образования, в которых химия является одной из приоритетных дисциплин.

В программе по химии назначение предмета «Химия» получает подробную интерпретацию в соответствии с основополагающими положениями ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
124	Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. Экологические проблемы региона.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9f11bf51
125	Химия и здоровье человека. Лекарственные средства(1)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a6552721
126	Химия и здоровье человека. Лекарственные средства(2)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a6552721
127	Химия пищи. Роль химии в обеспечении пищевой безопасности	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1f7b5bd2
128	Химия пищи. Роль химии в обеспечении пищевой безопасности. Пищевая промышленность Удмуртии	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1f7b5bd2
129	Косметические и парфюмерные средства. Бытовая химия(1)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/da42d5a9
130	Косметические и парфюмерные средства. Бытовая химия(2)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/da42d5a9
131	Химия в строительстве. Важнейшие строительные и конструкционные материалы(1)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/61e69003
132	Химия в строительстве. Важнейшие строительные и конструкционные материалы(2)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/61e69003
133	Химия в сельском хозяйстве. Органические и минеральные удобрения(1)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fd39587d
134	Химия в сельском хозяйстве. Органические и минеральные удобрения(2)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fd39587d
135	Систематизация и обобщение знаний по теме (1)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/db979c70
136	Систематизация и обобщение знаний по теме (2)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/db979c70
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	4	8		

Планирование мероприятий воспитательной работы по предмету

месяц	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	каникулы
Ступень обучения										
СОО						День российской науки				
								День Земли	День экологических знаний	

Контрольно-измерительные материалы

Материалы для контрольных работ в 11 классе представлены в пособии: Еремин, В. В. Методическое пособие к учебнику В. В. Еремина, Н. Е. Кузьменко, А. А. Дроздова и др. «Химия. Углубленный уровень». 11 класс / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Н. В. Волкова, Н. В. Фирстова, Э. Ю. Керимов. — М. : Дрофа, 2018.

Нормы оценки результатов по химии

Оценка результатов проводится согласно локальному акту «Положение об оценочной деятельности учащихся МБОУ «Гимназия №8» основного общего и среднего общего образования (Приказ №267 от 30.08.2023). В качестве содержательной и критериальной базы оценки выступают планируемые предметные результаты, обозначенные в программе по данному предмету.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

1. Учебник: Еремин В.В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А.А., Лунин В.В. под ред. Лунина В.В. Химия. 11 класс (углубленный уровень) ФГОС. – М.: Дрофа, 2020

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Программы «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. — М.: Дрофа, 2017
2. Еремин, В. В. Методическое пособие к учебнику В. В. Еремина, Н. Е. Кузьменко, А. А. Дроздова и др. «Химия. Углубленный уровень». 11 класс / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Н. В. Волкова, Н. В. Фирстова, Э. Ю. Керимов. — М. : Дрофа, 2018. — 423 с.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. «Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов» (набор цифровых ресурсов к учебникам О.С. Габриеляна) (<http://school-collection.edu.ru/>).
2. <http://him.1september.ru/index.php> – журнал «Химия».
3. <http://him.1september.ru/urolk/>- Материалы к уроку. Все работы, на основе которых создан сайт, были опубликованы в журнале «Химия». Авторами сайта проделана большая работа по систематизированию газетных статей с учётом школьной учебной программы по предмету "Химия".
4. www.km.ru/education - учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий»
5. <http://djvu-inf.narod.ru/> - электронная библиотека