

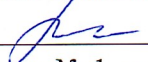
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области
Администрация Камышинского муниципального района Волгоградской области

МКОУ Нижнедобринская СШ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ШМО естественно-математического цикла

 Л.В. Савельева
Протокол № 1 от 30.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МКОУ Нижнедобринской СШ



Н.Д.Пастарняк
приказ № 108 от 30.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

*элективного курса 11 класса
«Избранные страницы химии. Подготовка к ЕГЭ»*

учитель химии Капицына Татьяна Борисовна

**Календарно-тематическое планирование «Избранные страницы
Общей химии. Подготовка к ЕГЭ»**

№п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	Дата проведения занятий	
			Планируемая	Фактическая
1	Теоретические основы химии. Общая химия	8ч		
1.1	Химический элемент и химическая связь.	1		
1.2	Решение задач по теме: «Химический элемент и химическая связь».	1		
1.3	Химическая кинетика.	1		
1.4	Решение задач по теме: «Химическая кинетика».	1		
1.5	Теория электролитической диссоциации.	1		
1.6	Решение задач по теме: «Теория электролитической диссоциации».	1		
1.7	Окислительно-восстановительные реакции.	1		
1.8	Решение задач по теме: «Окислительно-восстановительные реакции».	1		
2	Неорганическая химия	6ч		
2.1	Характеристика металлов главных подгрупп и их соединений.	1		
2.2	Решение задач по теме: «Щелочные и щелочноземельные элементы и их соединения, алюминий и его соединения».	1		
2.3	Характеристика неметаллов главных подгрупп и их соединений (галогены, подгруппа кислорода, водород).	1		
2.4.	Характеристика неметаллов главных подгрупп и их соединений (подгруппа азота, подгруппа углерода).	1		
2.5.	Решение задач по теме: «Неметаллы».	1		
2.6.	Характеристика металлов побочных подгрупп и их соединений.	1		
3	Органическая химия	5ч		
3.1	Теория строения органических соединений. Изомерия.	1		
3.2	Углеводороды – алканы, алкены, циклоалканы, алкины, алкадиены, арены	1		
3.3	Кислородсодержащие органические соединения (сравнительная характеристика спиртов, альдегидов и карбоновых кислот).	1		

3.4.	Азотсодержащие органические соединения и биологически важные вещества.	1		
3.5	Решение задач.	1		