

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОГРИГОРЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 180 от «28» августа 2024 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора школы по учебно-воспитательной работе _____ Л.М.Биляк «30» августа 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Новогригорьевская СОШДС» _____ А.А.Уманский Приказ № 202 от «30 » августа 2024 г.
--	--	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
на 2024/2025 учебный год

Предмет	химия
Класс	11 класс
Количество часов	1 час в неделю, 34 часа за год
Учитель:	Пашинская Ксения Викторовна

№ план	№ факт	Дата план	Дата факт	Тема урока	Примечание	Электронные цифровые образовательные ресурс
1.		06.09		Химический элемент. Атом. Электронная конфигурация атомов		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/a9f3d191-5e1e-4e24-ac02-efb16fa49f6a
2.		13.09		Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, их связь с современной теорией строения атомов		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/c935a58c-ab0e-4c59-9dcf-20517ae4b52e
3.		20.09		Закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений по группам и периодам. Значение периодического закона и системы химических элементов Д.И. Менделеева в развитии науки		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/726ee099-e1a9-410f-b8be-b4cb589aead1
4.		27.09		Строение вещества. Химическая связь, её виды; механизмы образования ковалентной связи. Водородная связь		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/258ddc06-ec23-473c-b3d7-ed82fcadd02
5.		04.10		Валентность. Электроотрицательность. Степень окисления. Вещества молекулярного и немолекулярного строения		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/258ddc06-ec23-473c-b3d7-ed82fcadd02
6.		11.10		Понятие о дисперсных системах. Истинные и коллоидные растворы. Массовая доля вещества в растворе		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/4038171e-4158-4bd1-ae98-18dc1cfb9399
7.		18.10		Классификация и номенклатура неорганических соединений. Генетическая связь неорганических веществ, различных классов		https://lesson.edu.ru/04/10
8.		25.10		Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/53cd2379-2a45-43b1-9f67-7ebcdaf03ce0
9.		08.11		Скорость реакции. Обратимые реакции. Химическое равновесие		https://lesson.edu.ru/04/10
10.		15.11		Практическая работа № 1. «Влияние различных факторов на скорость химической реакции»		https://lesson.edu.ru/04/10

11.		22.11		Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе (рН) раствора. Реакции ионного обмена. Гидролиз органических и неорганических веществ		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/7dad027-8448-418f-b416-fba1edd4ab6d
12.		29.11		Окислительно-восстановительные реакции. Понятие об электролизе расплавов и растворов солей		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/d86d7d00-d5b4-491d-aded-c3dda19feef4
13.		06.12		Контрольная работа №1 по разделу «Теоретические основы химии»		
14.		13.12		Металлы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов. Общие физические свойства металлов		
15.		20.12		Сплавы металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов		
16.		27.12		Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий) и их соединений		
17.		17.01		Химические свойства хрома, меди и их соединений		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/5439c18b-7440-4b6f-bf84-c04fa471694f
18.		24.01		Химические свойства цинка, железа и их соединений		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/461aa9c8-c0ef-4827-a8e5-d12a0bedc826
19.		31.01		Практическая работа № 2. "Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»"		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/649883b8-7c5f-4f16-896e-10a2278b08f1
20.		07.02		Неметаллы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/8664b319-0ba3-4945-b076-cb7ae5858b90

21.		14.02		Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода)		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/b4feaa04-3438-4b57-a3ec-ba0f9fe63c0d
22.		21.02		Химические свойства галогенов, серы и их соединений		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/9834d408-386d-444a-8de3-7efba8b98cdb
23.		28.02		Химические свойства азота, фосфора и их соединений		https://lesson.edu.ru/04/10
24.		07.03		Химические свойства углерода, кремния и их соединений		https://lesson.edu.ru/04/10
25.		14.03		Применение важнейших неметаллов и их соединений		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/71ac43f2-a0d4-4945-a0eb-1e59cd5f4d9f
26.		21.03		Обобщение и систематизация знаний по теме «Неметаллы». Вычисления по уравнениям химических реакций и термохимические расчёты		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/71ac43f2-a0d4-4945-a0eb-1e59cd5f4d9f
27.		28.03		Практическая работа № 3. «Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"»		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/709ce43a-deb6-4281-963b-01d2e212d4d0
28.		11.04		Контрольная работа №2 по темам «Металлы» и «Неметаллы»		
29.		18.04		Неорганические и органические кислоты. Неорганические и органические основания		https://lesson.edu.ru/04/10
30.		25.04		Амфотерные неорганические и органические соединения. Генетическая связь неорганических и органических веществ		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/0c608a59-4c69-4481-839e-9205f201b73e
31.		16.05		Роль химии в обеспечении экологической, энергетической и пищевой безопасности, развитии медицины		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/c2f2f3d7-43d1-4873-ace0-78eca6009628

32.		23.05		Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ		https://academy-content.apkpro.ru/lesson/c2f2f3d7-43d1-4873-ace0-78eca6009628
33.				Человек в мире веществ и материалов		https://lesson.edu.ru/04/10
34.				Химия и здоровье человека		https://lesson.edu.ru/04/10