



Министерство
образования,
науки и молодежи
Республики Крым



ГБОУ ДПО РК
«Крымский республиканский
институт постдипломного
педагогического образования»



«Наставничество как образ жизни»

круглый стол «Наставничество в Республике Крым: лучшие практики»

14.11.2024
г. Симферополь

МЯСНИКОВ Виктор Владимирович,
учитель химии ЧОУ «Медико-биологический
лицей», Заслуженный учитель Республики
Крым, член Совета наставников Республики
Крым, член Ассамблеи ОУ РК



**ГБОУ ДПО РК «КРЫМСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ИНСТИТУТ ПОСТДИПЛОМНОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
ЧОУ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»
МО ГО СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

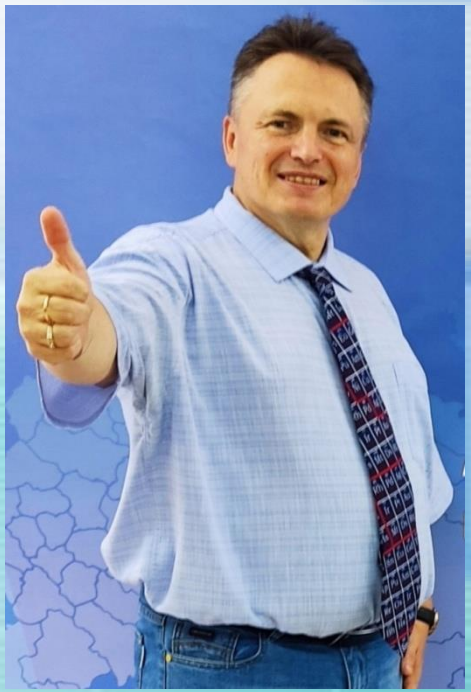


«НАСТАВНИЧЕСТВО КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ...»

**Мясников Виктор
Владимирович**

**преподаватель кафедры естественно-математического
образования и ФГ ГБОУ ДПО РК КРИППО, учитель
химии, почётный работник сферы образования РФ,
заслуженный учитель Автономной Республики Крым.**

**С НАМИ ВМЕСТЕ ТЫ ИГРАЙ,
МИР ПРИРОДЫ ИЗУЧАЙ!**



КАК ПРИВИТЬ ИНТЕРЕС К ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ?

ТВОРЮ,

ДЕРЗАЮ,

ПОМОГАЮ,

ДЕЛЮСЬ ОПЫТОМ!

НАСТАВНИК – ДЛЯ ВСЕХ!

14 ноября 2024 года

**«... РОССИЯ.
Какое КРАСИВОЕ
слово!**

**И роса, и сила,
и синее что-то...»**

С.А. ЕСЕНИН



15 ноября 2024 года

**«... Белеет парус
одинокый,
в тумане
моря голубом...»**

М.Ю. Лермонтов



210 лет



**2024 год –
год 190-летия со дня рождения Д.И. Менделеева
и год 155-летия со дня открытия Периодического
закона и составления на его основе Периодической
системы химических элементов Д.И. Менделеевым.**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

2019
IYPT



Международный год
Периодической
таблицы химических
элементов



Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ - УЧЁНЫЙ, ГРАЖДАНИН, ПАТРИОТ

2019 год был объявлен годом ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. Менделеева



МЕТРОЛОГИЯ – НАУКА ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ

«НАУКА НАЧИНАЕТСЯ ТАМ, ГДЕ НАЧИНАЮТ ИЗМЕРЯТЬ...» (Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ)

МЕРЫ ДЛИНЫ

миллиметр	1 мм
сантиметр	1 см = 10 мм
дециметр	1 дм = 10 см
метр	1 м = 10 дм = 100 см = 1000 мм
километр	1 км = 1000 м = 10000 дм

МЕРЫ МАССЫ

миллиграмм	1 мг
грамм	1 г = 1000 мг
килограмм	1 кг = 1000 г = 1000000 мг
центнер	1 ц = 100 кг = 100000 г
тонна	1 т = 10 ц = 1000 кг = 1000000 г

МЕРЫ ПЛОЩАДИ

миллиметр квадратный	1 мм ²
сантиметр квадратный	1 см ² = 100 мм ²
дециметр квадратный	1 дм ² = 100 см ²
метр квадратный	1 м ² = 100 дм ² = 10000 см ² = 1000000 мм ²
ар	1 а = 100 м ²
гектар	1 га = 100 а
километр квадратный	1 км ² = 100 га

МЕРЫ ОБЪЕМА

миллилитр	1 мл = 1 см ³
литр	1 л = 1000 мл = 1 дм ³
миллиметр кубический	1 мм ³
сантиметр кубический	1 см ³ = 1000 мм ³
дециметр кубический	1 дм ³ = 1000 см ³
метр кубический	1 м ³ = 1000 дм ³ = 1000 л

ВЕЛИКОЕ ТВОРЕНИЕ ГЕНИЯ

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

периоды	ряды	г р у п п ы																	
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
1	1	периодический закон открыт 1 марта (17 февраля) 1869 года Д.И. Менделеевым												(H)		He		 1855 год, г. Симферополь	
2	2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
4	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni								
	5	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr										
5	6	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd								
	7	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe										
6	8	Cs	Ba	La*	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt								
	9	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn										
7	10	Fr	Ra	Ac**	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds								
	11	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og										

* Лантаноиды

58 Ce 140,12 Церий	59 Pr 140,908 Празеодим	60 Nd 144,24 Неодим	61 Pm [145] Прометий	62 Sm 150,36 Самарий	63 Eu 151,96 Европий	64 Gd 157,25 Гадолиний	65 Tb 158,925 Тербий	66 Dy 162,5 Диспрозий	67 Ho 164,93 Гольмий	68 Er 167,26 Эрбий	69 Tm 168,934 Тулий	70 Yb 173,04 Иттербий	71 Lu 174,967 Лютеций
---------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

** Актиноиды

90 Th 232,038 Торий	91 Pa 231,036 Протактиний	92 U 238,029 Уран	93 Np 237,048 Нептуний	94 Pu [244] Плутоний	95 Am [243] Америций	96 Cm [247] Кюрий	97 Bk [247] Берклий	98 Cf [251] Калифорний	99 Es [252] Эйнштейний	100 Fm [257] Фермий	101 Md [260] Менделевий	102 No [259] Нобелий	103 Lr [262] Лоуренсий
----------------------------------	--	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

Атомный номер	Химический знак
79	Au
196,967	Золото
Относительная атомная масса	Название элемента

150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОТКРЫТИЯ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ - УЧЁНЫЙ, ГРАЖДАНИН, ПАТРИОТ

**"Разрозненных нас сразу уничтожат.
Наша сила в единстве, в воинстве, в
благодушной семейственности,
умножающей прирост народа,
и в естественном росте нашего
внутреннего богатства и миролюбия"**

**Д.И. Менделеев
(Из послания Президента Российской Федерации
В.В. Путина Федеральному собранию
Российской Федерации 3 декабря 2015 года)**

ТЕМА: «ЧИТАЯ ПУШКИНА, ИЗУЧАЕМ ХИМИЮ!»

**2024 год —
год 225-летия со дня рождения А.С. Пушкина
и год 210-летия со дня рождения М.Ю. Лермонтова.**



ТЕМА: «ЧИТАЯ ПУШКИНА, ИЗУЧАЕМ ХИМИЮ!»



—●	360	стихотворений
—●	1	роман в стихах
—●	13	поэм
—●	7	сказок
—●	15	произведений в прозе
—●	7	драматических сочинений
—●	2	исторические работы
—●	13	критических статей
—●	9	отрывков и набросков

11 УРОКОВ

714 участников:

из них **375** учащихся,

214 учителей,

125 родителей

АЛУШТА,
БАХЧИСАРАЙ,
СЕВАСТОПОЛЬ,
СИМФЕРОПОЛЬ,
ЕВПАТОРИЯ,
ФЕОДОСИЯ, ЯЛТА,
а также
БЕЛОГОРСКИЙ,
ДЖАНКОЙСКИЙ и
НИЖНЕГОРСКИЙ р-ны

«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ»



**УРОК
№ 1
26.01.2023**

**ЯЛТА
ШКОЛА-
КОЛЛЕГИУМ
№ 1**

**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯЛТИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА-КОЛЛЕГИУМ № 1»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЯЛТА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
РЕЖИМ РАБОТЫ:
ПОНЕДЕЛЬНИК - ПЯТНИЦА 8:00 - 19:00
ВОХОДНЫЕ : СУББОТА, ВОСКРЕСЕНЬЕ
298612, Республика Крым, город Ялта, улица Ленинградская, дом 49



УРОК
№ 2
09.02.2023

БАХЧИ-
САРАЙ
МБОУ
ГИМНАЗИЯ

«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»



УРОК
№ 3
21.02.2023

СИМФЕ-
РОПОЛЬ

МБОУ
СОШДС
№ 15

«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»



**УРОК
№ 4
02.03.2023**

**ЕВПА-
ТОРИЯ
МБОУ
СОШ № 17**

**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**



**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**



УРОК

№ 6

30.03.2023

ДЖАНКОЙ- СКИЙ Р-Н РОЩИНСКАЯ ШКОЛА ДС

«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»



**УРОК
№ 7
13.04.2023
НИЖНЕ-
ГОРСКИЙ
СОШ № 2
«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**



**УРОК
№ 11
14.05.2024**

**СИМФЕ-
РОПОЛЬ
СОШ № 15**

**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**



**14.05.2024 года, 14-30
УРОК-ФАНТАЗИЯ
"ЧИТАЯ И СЛУШАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ ХИМИЮ!"**



**УРОК
№ 11
14.05.2024**

**СИМФЕ-
РОПОЛЬ
СОШ № 15**

**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**



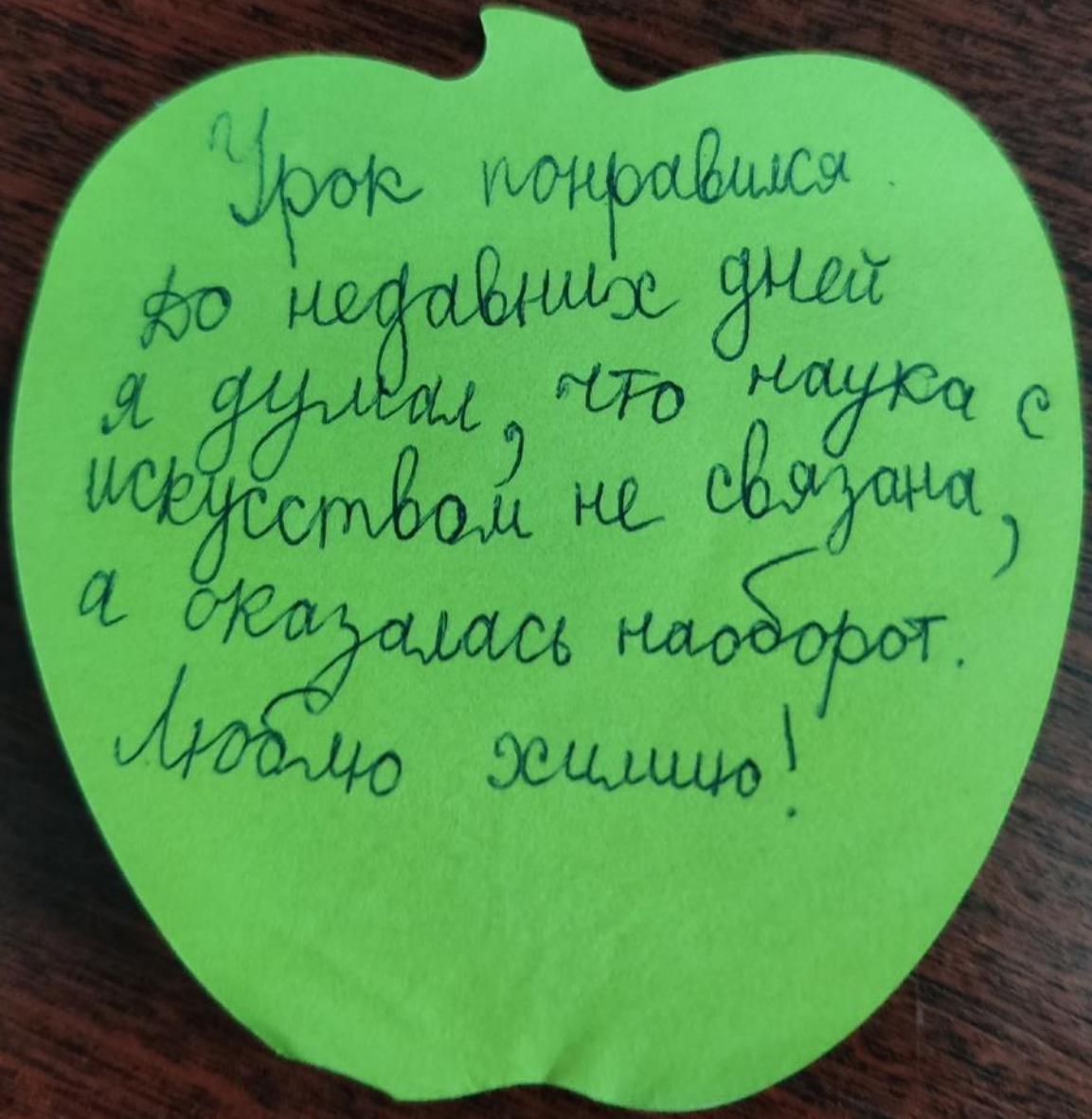
**14.05.2024 года, 14-30
УРОК-ФАНТАЗИЯ
"ЧИТАЯ И СЛУШАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ ХИМИЮ!"**



**УРОК
№ 11
14.05.2024**

**СИМФЕ-
РОПОЛЬ
СОШ № 15**

**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**



Урок понравился.
За недавних дней
я думал, что наука с
искусством не связана,
а оказалась наоборот.
Любчо химию!

**УРОК
№ 4
02.03.2023**

**ЕВПА-
ТОРИЯ
МБОУ
СОШ № 17**

**«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»**

9-19-128 А

Дорогой Виктор Владимирович!
С огромным удовольствием принимаю участие
в Вашем уроке! Он потрясающий! Яркий,
искрометный, самобытный, патристический!
Вы заставили нас по-новому взглянуть на
методические возможности преподавания
химии!

♡ ♡ ♡

Куртхисеров Кайло Игорьевич
Полякова Лариса Сергеевна
Щадрова Ольга Борисовна
Григорьевич Татьяна Александровна
Килдыба Владимир Степанович
Досимилева Ирина Рудольфовна
Гончаренко Мария Николаевна
Бухар Вера Викторовна
Пирюкова Александра Сергеевна
Синицина Надежда Викторовна
Великеева Лариса Юрьевна
Монеева Татьяна Александровна
Гончаренко Марине Сергеевне
Поняко, интересно, интересно! Спасибо!
Солнникова Л.Л.



ГБОУ ДПО РК «КРЫМСКИЙ РЕПУБЛИКАНСКИЙ
ИНСТИТУТ ПОСДПЛИОМНОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
МБОУ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 15» МО ГО СИМФЕРОПОЛЬ

**«ЧИТАЯ ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ ХИМИЮ!»**

**Мясников Виктор
Владимирович**

преподаватель кафедры естественно-математического образования и ФГ ГБОУ ДПО РК КРИППО, химии, заслуженный учитель Автономной Республики Крым, отличник образования Украины.

13 апреля 2023 года, 10-05,
Нижегородская школа № 2,
Нижегородский район РК

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИЖЕГОРСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2»
НИЖЕГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

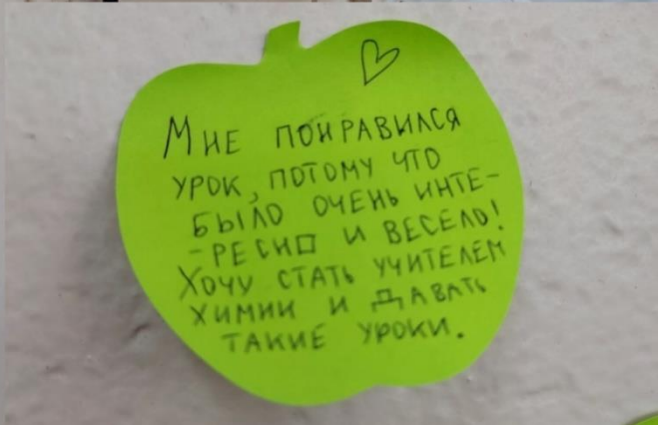
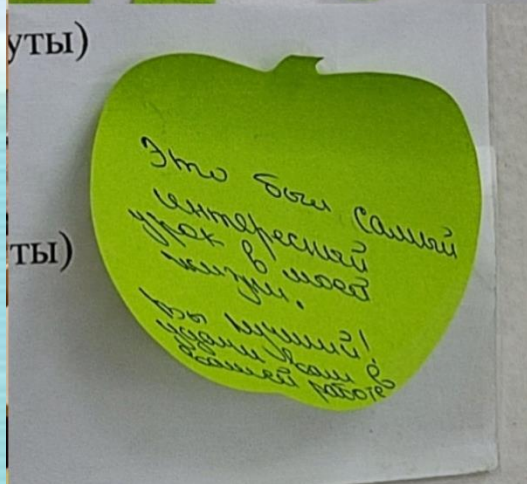
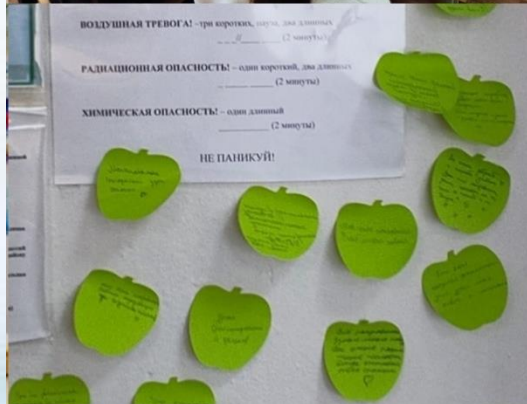
297100 РЕСПУБЛИКА КРЫМ, НИЖЕГОРСКИЙ РАЙОН, П. НИЖЕГОРСКИЙ, УЛИЦА ПРИДОРЖНАЯ, 3

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТНЫЙ
ЗАГАЛНООСВІТНІЙ ЗАКЛАД
«НИЖЕГОРСЬКА СЕРЕДНЯ
ЗАГАЛНООСВІТНЯ ШКОЛА №2»
НИЖЕГОРСЬКОГО РАЙОНУ РЕСПУБЛІКИ КРИМ

297100 РЕСПУБЛІКА КРИМ, НИЖЕГОРСЬКИЙ РАЙОН,
СІНІЖЕГОРСЬКЕ, ВУЛИЦА ПРИДОРЖНА, 3

КЫРЫМ ДЖУМХУРИЯТИНИН
НИЖЕГОРСКИЙ РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ БЮДЖЕТ УМУМТАСИЛЬ МУЭССИСЕ
«НИЖЕГОРСКИЙ ОРТА УМУМТАСИЛЬ МЕКТЕБИ»
НИЖЕГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

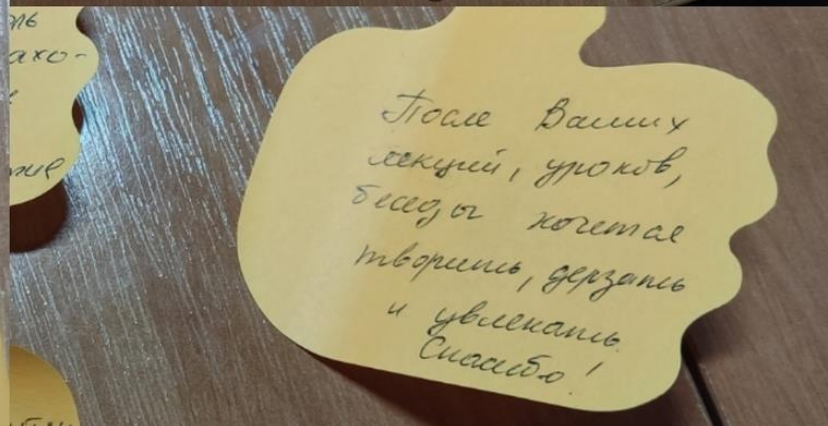
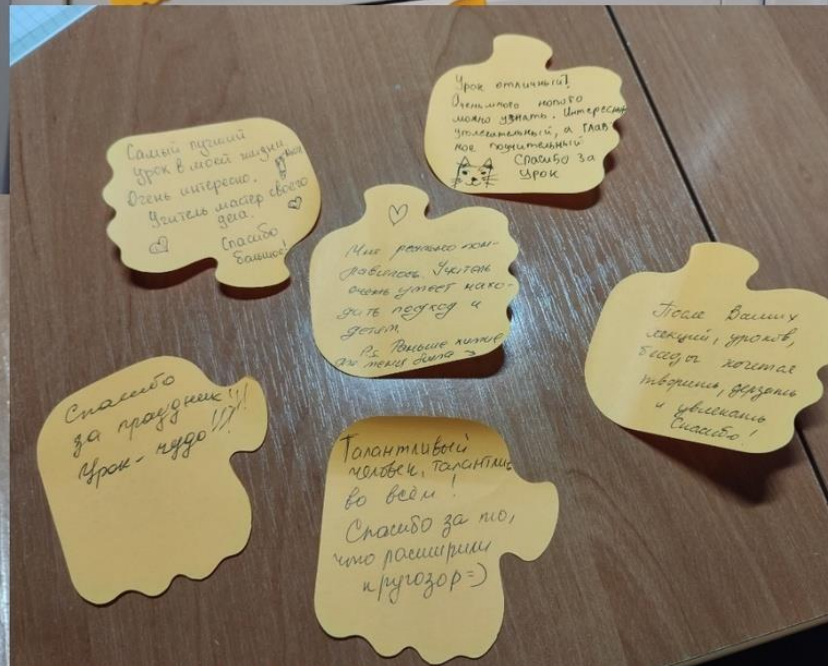
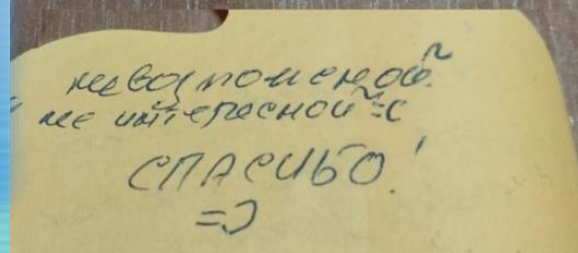
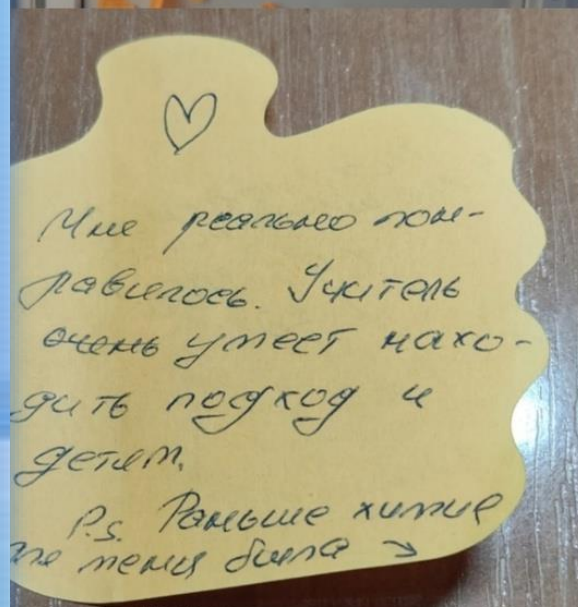
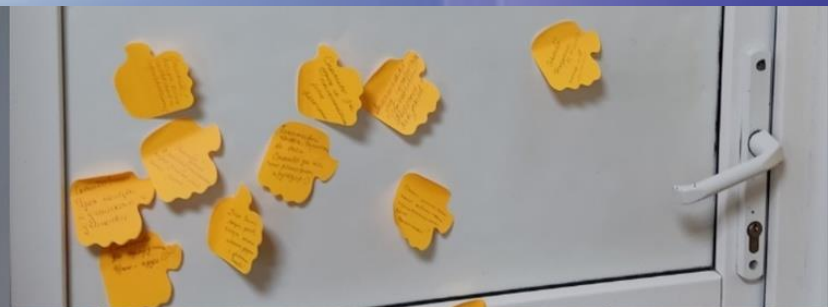
297100 КЫРЫМ ДЖУМХУРИЯТИ, НИЖЕГОРСКИЙ РАЙОН,
ПРИДОРЖНАЯ СОКАТЫН, 3



УРОК
№ 9
09.11.2023

ФЕОДО-
СИЯ
СОШ № 14

«ЧИТАЯ
ПУШКИНА,
ИЗУЧАЕМ
ХИМИЮ и не
ТОЛЬКО...»



МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ В.В. МЯСНИКОВА

Я
И
Ц
И
З
И
Л
У
П

«ХИМИЧЕСКИЙ МИНИМУМ»

ТЕСТЫ

ЭКСПЕРИМЕНТ

УРОКИ

БЛОК-КОНСПЕКТЫ

КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД

СТАРТ НОВОГО ПРОЕКТА:

**ТЕМА: «ЧИТАЯ «МЦЫРИ» М.Ю. ЛЕРМОНТОВА,
ИЗУЧАЕМ и ПОЗНАЁМ ХИМИЮ!»**

22 ноября 2024 года, 13-00

МБОУ СОШ № 17





Мясников Виктор Владимирович



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ ЕМО и ФГ КРИППО,
УЧИТЕЛЬ ХИМИИ
ЧОУ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



ТВОРЮ,
ДЕРЗАЮ,
УВЛЕКАЮ!

