

# Инновационные подходы к формированию естественно-научной грамотности через проектную деятельность педагогов и учащихся

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 14» (Новый образовательный центр)  
г. Губаха  
Август 2024 г.



## Желудкова Марина Васильевна

Учитель химии и биологии, высшая квалификационная категория

«Отличник просвещения»

Победитель Конкурса лучших учителей Российской Федерации (2021 г.)

Заместитель директора по методической работе

Разработчик и координатор муниципального сетевого проекта «Химия без границ»

Разработчик и руководитель инновационной программы «Шаг в будущее»



578



1K



5K



# Образовательные проекты

2020 г.

«Химические каникулы»

80/6

2021 г.

«Окно в науку»

100/9

2021 г.

«Химические каникулы-2»

100/10

2022 г.

«Наука 2.2.  
перезагрузка»

130/7

2024 г.

«Игры разума»

250/9

2024 г.

## ХИМИЧЕСКИЕ КАНИКУЛЫ - 2

Конкурс «Наука дома»  
Вы любите проводить всяческие опыты и эксперименты?  
Тогда этот конкурс для вас!

Задача участников – выполнить какой-либо химический опыт или провести эксперимент, заснять на видео процесс или фрагменты проведения опыта и поделиться с нами и другими участниками проекта в школьной группе VK.

С 12 июля по 25 июля все опубликованные видео участвуют в конкурсе. Победителей конкурса объявляет жюри конкурса 31 июля.

При выборе победителя жюри учитывает:

- качество выполненной работы: грамотно и понятно описанный ход работ, полноту перечня инструментов;
- качество и оригинальность видеоматериала;
- оригинальность опыта (старайтесь не повторять те опыты, которые уже принимали участие в конкурсе);

Победители получат сертификат и подарок.  
#Химия\_без\_гранц #Химические\_каникулы



Алгоритм.pdf  
645 КБ

МАОУ "СОШ №14" (Новый образовательный центр)  
14 июл 2021 · Госорганзация  
ХИМИЧЕСКИЕ КАНИКУЛЫ - 2

Дорогие друзья! Приглашаем принять участие в проекте «Литературная химия» Многие поэты и писатели использовали в своих произведениях химические термины, описывали последствия тех или иных химических реакций. Зачем им это понадобилось? Как помогло реализовать художественный замысел? Участникам проекта предстоит ответить на эти вопросы, собрать коллекцию из произведений писателей и поэтов о химических веществах и их превращениях, узнать, какие признаки и свойства веществ отразили они в своих произведениях и правильно ли это с научной точки зрения.

Работа выполняется в онлайн-режиме до 22.00 часов четверга (15.07.2021г.)

Участник заходит в гугл-презентацию по ссылке  
<https://docs.google.com/presentation/d/1LYrceLu27pbdf..>  
#Химические\_каникулы #Химия\_без\_гранц



docs.google.com  
"Литературная химия"

Перейти по ссылке

МАОУ "СОШ №14" (Новый образовательный центр)  
9 фев 2022 · от Марины Желудковой

Второй день проекта НАУКА 2.2. Перегрузка. Предлагаем принять участие в конкурсе "Изобретариум". Техническое задание

- Разработать модель изобретения любой сферы деятельности 21 века (производство, дом, развлечение и др.). Описать область применения и функции.
- Оформить работу в виде презентации (1 слайд - название работы, фамилия, имя, класс исполнителя; 2 слайд - описание модели (что может, чем полезно изобретение). 3 слайд - картинка модели (рисунок, компьютерная модель).

В конкурсе могут принимать участие ученики 1-11 классов  
Работы отпавлять по адресу [nyamoroz@mail.ru](mailto:nyamoroz@mail.ru)



МАОУ "СОШ №14" (Новый образовательный центр)  
9 фев в 18:43 · от Марины Желудковой

В рамках Недели науки прошли "Игры разума" для учащихся 10 классов. Десятиклассникам были предложены задания различного уровня по 8 предметам. Каждый выбрал для себя задания по любым трем предметам. "Игры разума" длились полтора часа. Все поиграли 65 десятиклассников. Жюри приступило к проверке работ. Результаты ожидаем на следующей неделе. Показать ещё



32 3

МАОУ "СОШ №14" (Новый образовательный центр)  
3 июл 2020 · Госорганзация

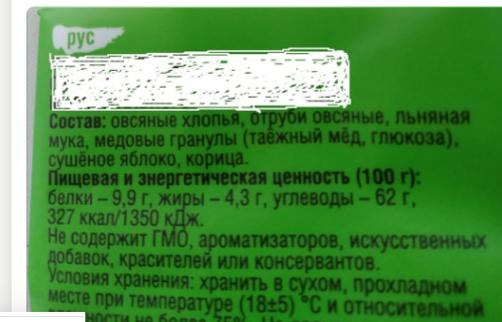
Химические каникулы  
Последнее задание! #ХимияБезГранц #НОЦ\_Губаха

Условия участия:

- Угадать по составу, упаковка какого продукта изображена на фотографии.
  - Перечислить самые вредные для здоровья компоненты угаданного продукта. Ваши ответы оставляйте в комментариях (принимаются до 21.00 текущего дня!)
- Правильный ответ будет озвучен на следующий день.  
По итогам недели мы определим три победителя.

Победителем является тот, кто выполнит оба условия конкурса и сделает это раньше всех.

Удачи! Наша следующая фотография



## ХИМИЧЕСКИЕ КАНИКУЛЫ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ  
УЧАСТВУЙ И УЗНАВАЙ НОВОЕ!

ПРОВЕДИ КАНИКУЛЫ С ПОЛЬЗОЮ!



## Команда ОО

№	ФИО (полностью)	должность	педагогический стаж
1	Цирюльникова Елена Фаргатовна	и.о. директора	14 лет
2	Желудкова Марина Васильевна	учитель химии	34 года
3	Мороз Наталья Яковлевна	учитель физики	40 лет
4	Михеева Наталья Алексеевна	учитель физики и информатики	32 года
5	Маркова Елена Александровна	учитель математики	34 года
6	Игумина Вера Николаевна	учитель математики	42 года

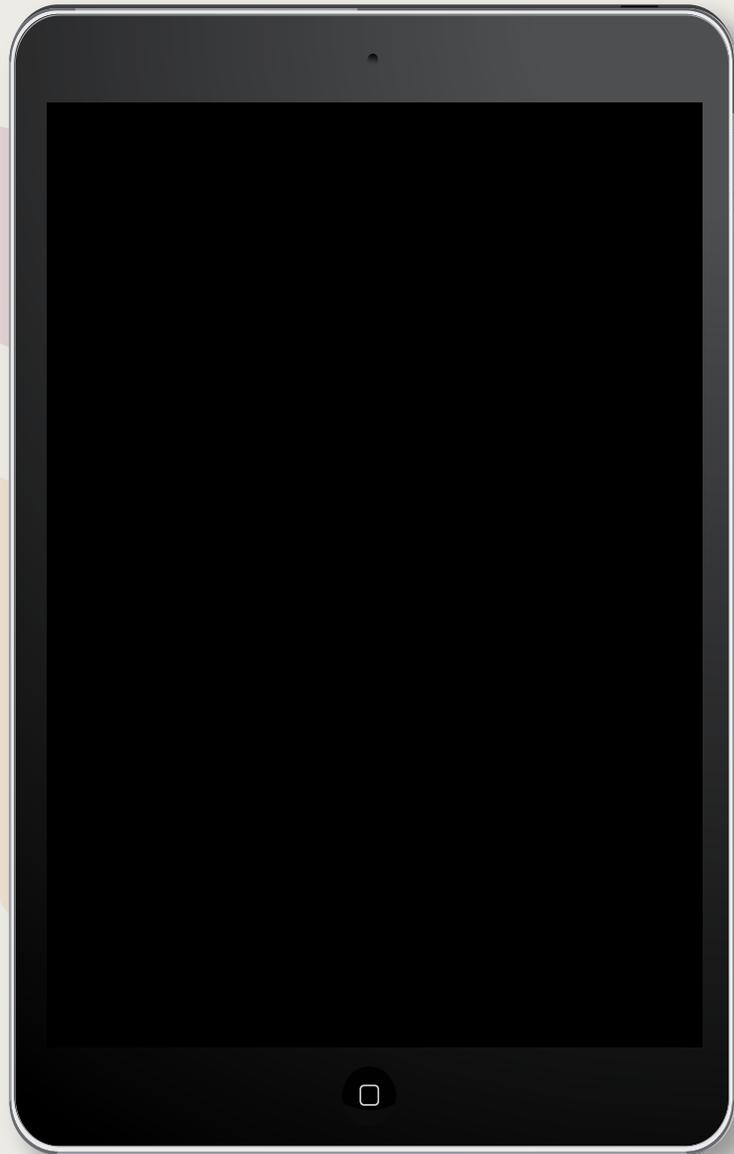
# Наши партнеры

---

МАОУ «НОШ № 1» (начальная школа)  
ГБПОУ «Уральский химико-технологический колледж»  
АО «Метафракс Кемикалс»







<https://vk.com/noc14gubaha>

<https://vk.com/metodictmarina>



metodictmarina@yandex.ru

+7 (908) 25 41 521

