







○ Проект **«Класс научных экспериментов»** реализован за счет субсидии из местного бюджета ГО «г.Якутск» в рамках реализации народных инициатив проекта **«Народный бюджет»** на сумму **234 900 рублей.**

○ Инициатор проекта
Сорокина Л.Р.



ЦЕЛЬ:

Организовать детский
полезный досуг в мкр. Марха
и создать условия для детей с
ограниченными
возможностями здоровья.

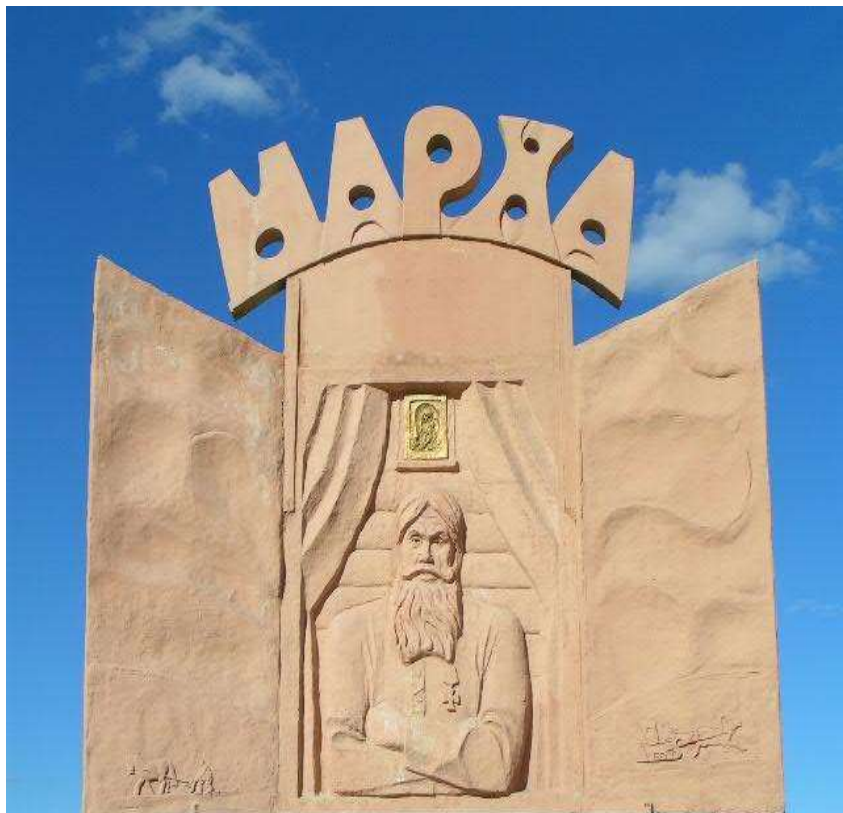


Задачи:

- - внедрение новой инновационной формы общения с детьми;
- - способствовать развитию творческих и технических способностей детей;
- - повысить статус детей-инвалидов.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ!



- Есть огромная потребность родителей – занятость детей и детей-инвалидов, не выезжая с микрорайона Марха.



БЛАГОПОЛУЧАТЕЛИ ПРОЕКТА:

- - Мархинская средняя общеобразовательная школа №1 – 663 учеников,
- - Мархинская средняя общеобразовательная школа №2 – 601 учеников,
- - Средняя общеобразовательная школа №32 – 470 учеников,
- - Категория детей с ограниченными возможностями здоровья – 67 детей.

Общее количество благополучателей: **1801 детей**



ОТКРЫТИЕ КЛАССА СОСТОЯЛОСЬ 9 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА.







ЧЕМ И КАК ЗАНИМАЮТСЯ ДЕТИ?

В классе научных экспериментов дети изучают занимательную науку, ставят эксперименты и химические опыты.

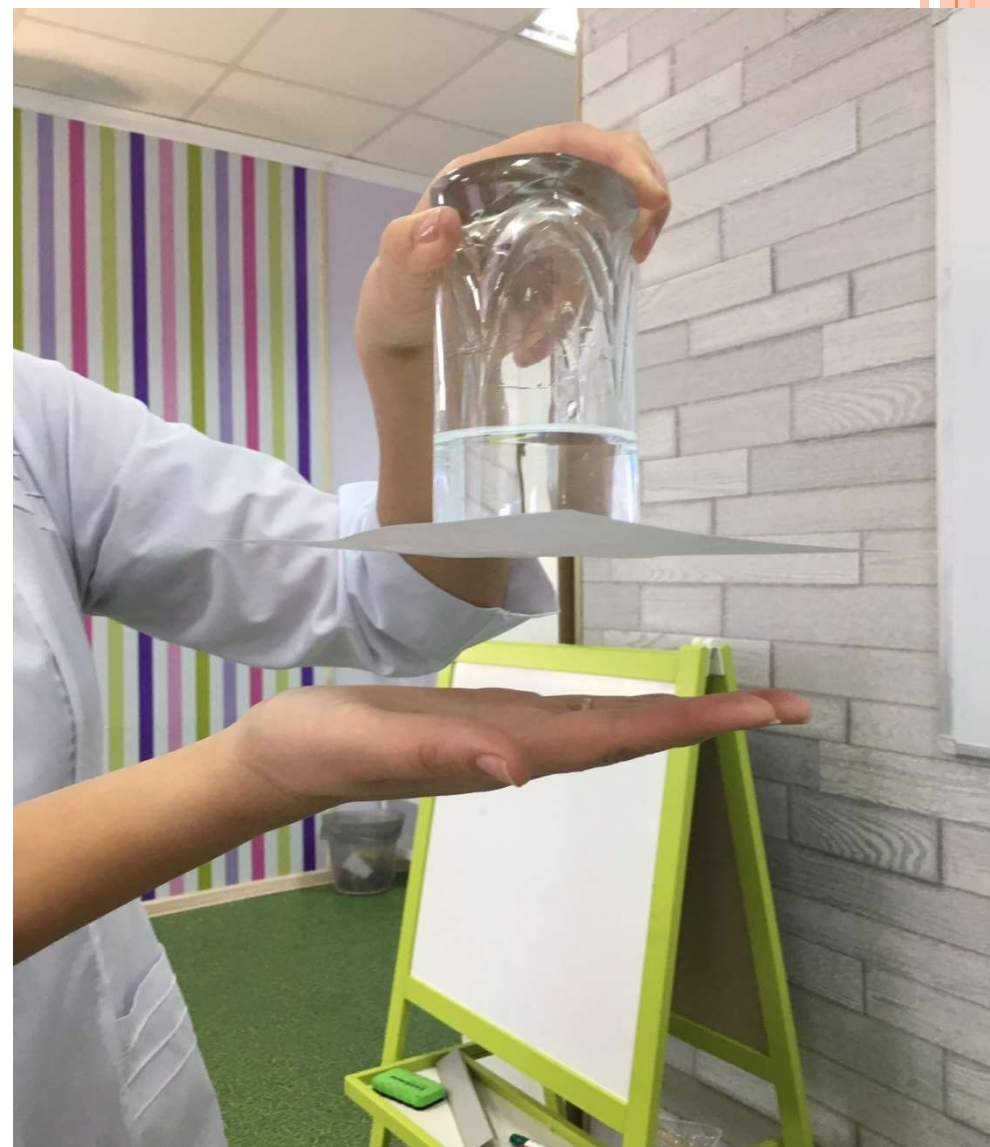
Проводятся занятия по изучению различных областей науки: **биологии, физики, химии, астрономии.**



- В начале занятия дети с руководителем сами проводят простые доступные и интересные опыты (например, с водой), а затем уже открывают готовый набор для экспериментов на разные темы.



- Занятия проводятся два раза в неделю:
- До обеда с 11 ч. (для детей второй смены обучения)
- После обеда с 14 ч. (для детей первой смены обучения)







- На сегодня Класс науки посещают **дети с ограниченными возможностями здоровья** мкр. Марха и близлежащих округов (Гагаринский, Сатал и др.) с диагнозами:
- - **последствия менингоэнцефалита, гидроцефалия**
- - **врожденный порок сердца, артерия легочных артерий и с множественными диагнозами**
- - **эпилепсия**
- **и др.**



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИИ В РАБОТЕ:

- Это новая форма общения с детьми посредством различных познавательных опытов и экспериментов;
- Интернет-пространство, использование в работе социальных сетей;
- Это инновационные безопасные наборы опытов и экспериментов для детей, интерактивные доски, научные практические наборы.







**RANOK
CREATIVE**

ИНТЕРЕСНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ СО ЛЬДОМ



**Набор
для
экспериментов**

Оказывается,
со льдом
можно
проводить
массу
опытов!

Как?
**Очень
просто!**

8+

8+
ИНТЕРЕСНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ
Модель со льдом

УВАГА!
ДЛЯ ДІТЕЙ ПОВІННО
БУТИ НАЛЕЖНО
НАСТРОЄНО
НАПРЯМІ
ВІДПОВІДНО
ВІКОВІ
ПРЕДНАЗНАЧЕННЯ
ІНСТРУКЦІЇ
ДО
НАБОРУ
ЕКСПЕРИМЕНТІВ





Научно-познавательный набор 2 в 1
ВУЛКАН + ФАРАОНОВА ЗМЕЯ

Сделано
в России

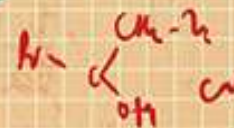
ЭФФЕКТИВНЫЕ
И БЕЗОПАСНЫЕ
ЭКСПЕРИМЕНТЫ

НАСТОЯЩЕЕ
ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

КАЧЕСТВЕННЫЕ
ХИМИЧЕСКИЕ
РЕАКТИВЫ



Серия лучших химических
экспериментов



12+

Внимание! Перед началом опытов
внимательно изучите инструкцию!

Увлекательные эксперименты, подготовленные
опытными преподавателями химии



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- У детей с ограниченными возможностями здоровья появится уникальная возможность реализовать свои творческие способности, идти в ногу со временем, развиваться, проводить время с такими же детьми, найти друзей.
- Через год после посещения класса научных экспериментов, участники инклюзивного проекта смогут легко разбираться в опытах, иметь интерес к точным наукам, а также, сумеют побороть в себе страх и робость перед сверстниками.

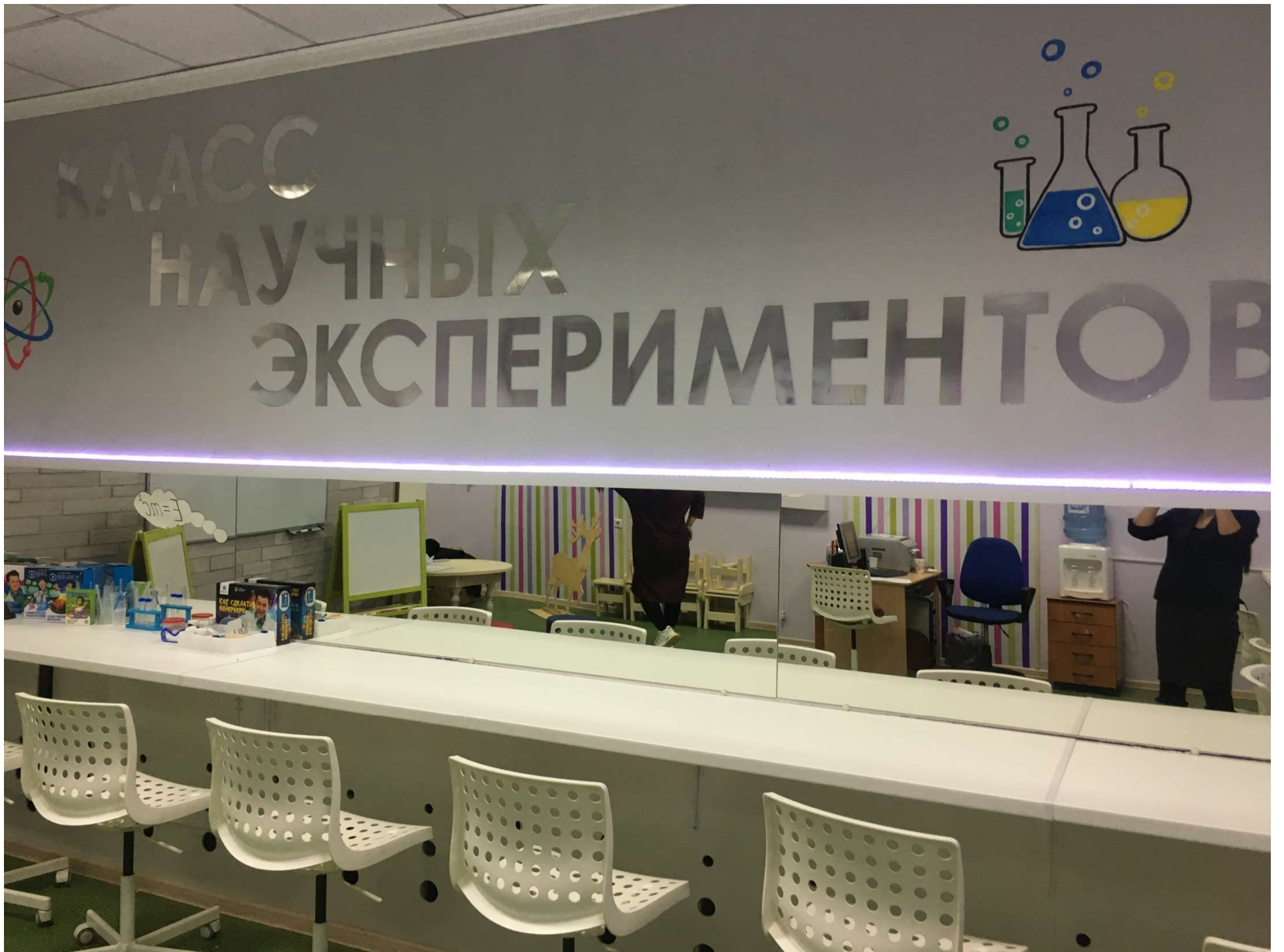








Детская творческая инновационная студия
JUNIOR
КОЦ "Пульс" мкр. Марха







МАТЕЛЬНА
ХИМИИ

ТАЙНЫ
ХИМИИ

ЧУДЕСА
ХИМИИ

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ
ОВРИКИ

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ
ОВРИКИ

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ
ОВРИКИ

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ
ОВРИКИ

ХИМИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

ИЗВЕРЖЕНИЕ
ВУЛКАНА

ЦВЕТНОЙ
ЛИЗУН

ОСМЫСЛЕНИЕ



intellectico



Опыт
профессора
НИКОЛА

КАК СДЕЛАТЬ ФЕЙЕРВЕРК

Медь
сернистая

Аммонийфосфат
10%

10%