

МАДОУ «Детский сад комбинированного вида № 2 «Сказка»  
поселка Троицкий  
Губкинского района Белгородской области

Исследовательская работа  
*«Необычное из обычного  
ТИПСА»*

Подготовил: Пономарев Семен, 6 лет  
Воспитатели: Коршикова Светлана Юрьевна,  
Пустовалова Юлия Егоровна





# Мальчик в гипсе





**Цель:** *изучить свойства гипса,  
изготовить изделия из этого материала*

**Задачи исследования:**

- изучить информацию о гипсе
- провести опыты с гипсом
- проанализировать полученные результаты





## Гипотеза:

**Предположим, что гипс – это не только природный минерал, но и материал, который широко используется в жизни людей.**





## Методы:

- анализ литературы и Интернет ресурсов
- исследования
- выводы





**ГИПС** - от греческого «gypsos» - мел, известь, быстро  
твердеет на воздухе.

**В природе - это минерал или природный камень,  
который образовался в результате испарения  
древнего океана много миллионов лет назад, состоит  
из кристаллов.**





# Добыча гипса





# ГИПС применяют: в строительстве





**ГИПС используют: в медицине**





**ГИПС используют: для удобрения почвы**  
*(улучшает питание растений кальцием и серой)*





Применяют в производстве: бумаги, красок и эмалей.  
Из него делают различные предметы.





**Опыт 1:** рассмотрели гипс, выяснили, что он мягкий и сыпучий как мука, порошок белого цвета.





**Опыт 2:** пробовали гипс распилить, вбить в него гвозди и выяснили, что гипс можно распилить и прибивать, как деревянные доски.





**Опыт 3:** насыпали в стакан гипс и смешали его с водой, выяснили, что гипс при смешивании с водой, становится прочным и твердым материалом.





**Виртуальная  
экскурсия в кабинет  
травматолога**



**В роли врача –  
травматолога**





# Коллекционирование гипсовых мини-скульптур «Ангелов»





**Рассмотрели каталог:**  
***«Необычные фигуры из гипса»***





# Смастерил своими руками





В результате исследований, проведенных опытов мы выяснили, что гипс обладает различными свойствами, его применяют в различных отраслях.

Гипотеза подтвердилась:

ГИПС – это не только природный минерал, но материал, который широко используется в жизни людей.

*Много вокруг*

**«НЕОБЫЧНОГО ИЗ ОБЫЧНОГО ГИПСА»**





Спасибо  
за  
внимание!

с ГОДОМ РЕЗУЛТА!