

# «КАК МОЖНО ИЗМЕРИТЬ ВРЕМЯ?»»

ДЕТСКО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТВОРЧЕСКИЙ  
ПРОЕКТ В РАМКАХ ГРУППОВОГО ПРОЕКТА  
«УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЧАСОВ»»

Разработала: Гогаева Мадина 6 лет  
МБДОУ «Детский сад №1 «Рябинка»  
Г. Нефтеюганск 2018г.

В детском саду я узнала о различных часах. Часы нужны, чтоб мерить и следить за временем.  
Дома у нас есть настенные и ручные часы.



**А еще я узнала какие часы использовали в древности. Меня заинтересовали песочные часы. Я их видела в детском саду в исследовательском уголке. И очень захотела их изготовить дома.**

**Для этого я:**

- ▣ Узнала на познавательном занятии от воспитателя историю появления песочных часов.
- ▣ С мамой посмотрели из чего он состоит и как его изготовить дома.
- ▣ Нашли дома необходимый материал и приступили к изготовлению песочных часов

# Для работы понадобятся:

- ▣ 2 пластиковые елочные игрушки-шары
- ▣ 2 металлические крышки от банок
- ▣ Соль экстра
- ▣ Супер клей «Момент»
- ▣ 2 палочки
- ▣ Белая гуашь

Для того, чтоб понять сколько соли мне нужно для измерения точного времени (3 мин), я его предварительно измерила, пересыпая из одного шара в другой. И только после этого склеила их друг с другом



**Затем я склеила крышки и  
покрасила крышки белой гуашью**



# Покрасила палочки и приклеила их к крышкам.



У меня  
получились  
замечательные  
песочные часы  
с новогодним  
настроением!

