

«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 понадобились:

- ▣ 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!

