**МДОУ «Детский сад № 95»**

**Материал для занятий с детьми дома**

**по тематической неделе «Чудеса лета»**

**06.07.2020 – 10.07.2020**

**(подготовительная группа)**

**Автор – составитель: Никитина В.А**

1. **Солнечные часы своими руками**

Мы определяем время по часам. Все знают, что часы – это прибор для измерения времени. Первые часы, которые придумал человек - солнечные, и это была всего лишь палка, воткнутая в землю, а их основной принцип действия - тень от стрелки. В солнечных часах заложены знания и наблюдения наших древних предков.

Постройка солнечных часов своими руками - увлекательнейшее занятие, а для детей – ещё и познавательная, это отличное развивающее пособие для детей по изучению времени и движения солнца.

Солнечные часы состоят из стрелки-указателя, (эта стрелка называется гномон) и циферблата солнечных часов. Время по солнечным часам определяют по тени, отбрасываемой гномоном на циферблат. Циферблат солнечных часов делится на 24 часа, а не на 12 часов, как в обычных механических часах. Солнечные часы работают в самый разгар лета только в ясную или малооблачную погоду в светлое время суток.

Часы можно изготовить из любых подручных средств (ракушки, камни, палки и тд.)

***Основные моменты:***

- С помощью карандаша и линейки, отмеряя равные отрезки от центра к краю, начертите круг

- В солнечный день через каждый полный час, подходите к часам и делайте пометки, куда указывает тень от гномона.

- Разместите необходимые цифры по сделанным пометкам.

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=DD2vE6OZ430&feature=emb_logo>



1. **Мыльные пузыри из носка.**

Все что вам нужно для создания такого чуда — это пустая бутылка (отходы от сока, газировки, минеральной воды и т.д.), клейкая лента, махровый носок, мыло и немного пищевого красителя.

Для начала отрежьте основание бутылки. Затем наденьте носок на основание бутылки и закрепите его. Это можно сделать при помощи круглой резинки или же использовать красочную клейкую ленту.

Вылейте немного мыла в мелкий контейнер и добавьте небольшое количество воды, размешайте.

Опустите носок в мыльный раствор и начинайте и мягко дуть.

Для того чтобы мыльный змей стал цветным, используйте обыкновенные пищевые красители. Достаточно просто капнуть на носок и змей заиграет красками.



1. **Ледяной гербарий**

Соберите на прогулке цветы, листики, ягодки.

Прейдя домой, распределите их по формочкам для льда, и залейте водой. Поставить на сутки в морозилку.

А на следующий день уже можно любоваться чудесными драгоценными слитками, в каждом из которых заключено прекраснейшее сокровище.



1. **Мастер – класс: поделки из природного материала.**

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=73&v=DexsZYh503k&feature=emb_logo>

<https://www.youtube.com/watch?v=CV4mDbE3e_E>

<https://www.youtube.com/watch?v=_f1qBbCnPPo>

<https://www.youtube.com/watch?v=lTNLnDax1p0>

1. **Детские песни о лете**

<https://zvooq.pro/collections/children/%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%BF%D0%BE%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%BF%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B8-%D0%BE-%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B5-9293>

1. **Физкультминутка «Детский сад»**

Детский сад, детский сад,

Он всегда ребятам рад.

(*хлопки на каждое слово*)

Буду в садике играть

(*показ жеста «ку-ку» – спрятаться*)

И конструктор собирать,

(*пальцы кистей соприкасаются*)

И игрушки за собой убирать.

(*руки движутся вправо-влево*)

Буду бойко танцевать

(*приседание*)

И лепить, и рисовать,

(*имитировать лепку, рисование*)

Буду песни каждый день напевать.

(*руки сложить “замком” перед собой*)

**Интернет – источники**

1. <https://www.youtube.com> «Канал для детей на ютубе»

2. Международный образовательный портал <https://www.maam.ru/>

1. Социальная сеть работников образования <https://nsportal.ru/>
2. Ведущий образовательный портал России ИНФОУРОК <https://infourok.ru/>