

Отделение МА ДОУ Голышмановский ЦРР – детский сад №4 «Ёлочка» - ЦРР детский сад
№1 «Алёнушка»



Проект о времени и часах «Тик – так, ходики»

Автор проекта:
Сыздыкова Диана, 6 лет

Руководитель проекта:
Тенькова Надежда Александровна

Участница проекта: воспитанница старшей группы

**Проект: исследовательско - творческий,
продолжительностью – 2 недели**

**Объект исследования: часы и способы
применения**

Продукт проекта:

- ❖ Создание музея «Загадочный мир часов»
- ❖ Изготовление макета часов



Цель: Развитие интереса к истории возникновения различных видов часов.

Задачи:

- ✓ Познакомить с историей возникновения часов, их разновидностями в прошлом и настоящем.
- ✓ Закрепить знания о принципе их работы и роли в жизни человека.
- ✓ Развивать любознательность, творческое воображение.

Этапы реализации проекта

1 этап - подготовительный

- систематизация материала по данному вопросу;
- подбор экспонатов для организации мини - музея «Загадочный мир часов»;
- изучение научной литературы по данному вопросу;
- подбор художественной, энциклопедической литературы;
- изготовление макета часов;
- подбор материалов для проведения динамических пауз



2 этап - основной
чтение познавательной и
художественной
литературы,
рассматривание
иллюстраций и видео
материала

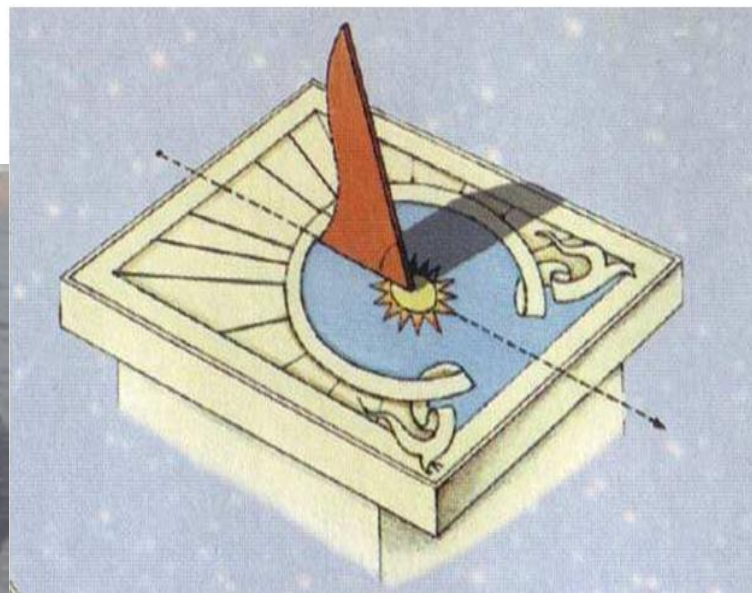


Часы – Петух
-Давным –давно
люди узнавали время
по живым часам. Эти
часы ходят по двору,
хлопают крыльями и,
взлетев на забор,
кричат
«Ку – ка – ре –ку!»

Доброе утро!



Люди узнавали время по солнцу



древние солнечные часы

Песочные часы
Что лишь песок, он есть
один
И бог, и царь, и
господин!





**человек
придумал
часы с
механизмом.**



Виды механических часов

1. Карманные
2. Наручные
3. Настенные
4. Уличные
5. Башенные
6. Напольные
7. Каминные
8. Настольные





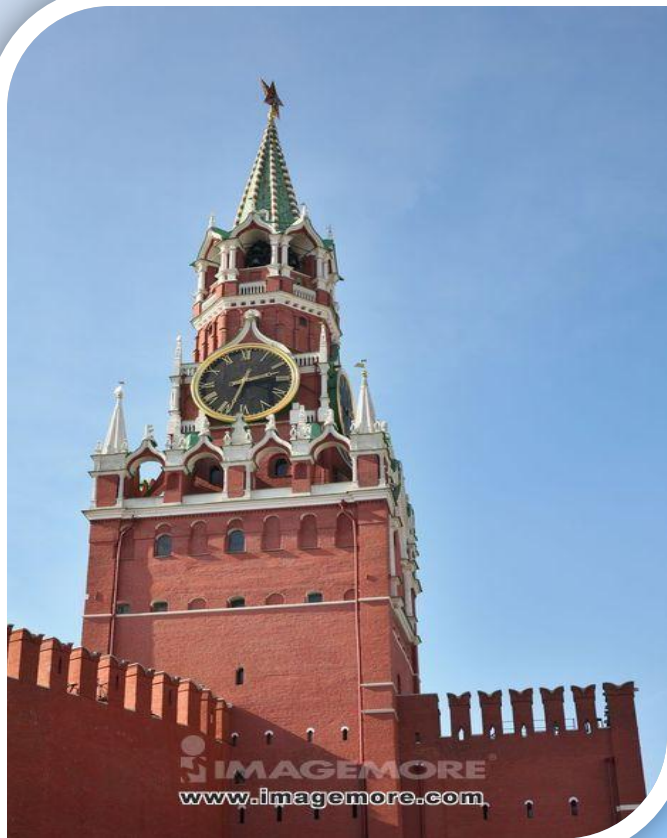
Не нуждаются в
заводе
электронные
часы.



**Видите, какой
сложный путь
прошли часы.
И всё это придумал и
сделал человек.**



Часы на Спасской башне в Москве

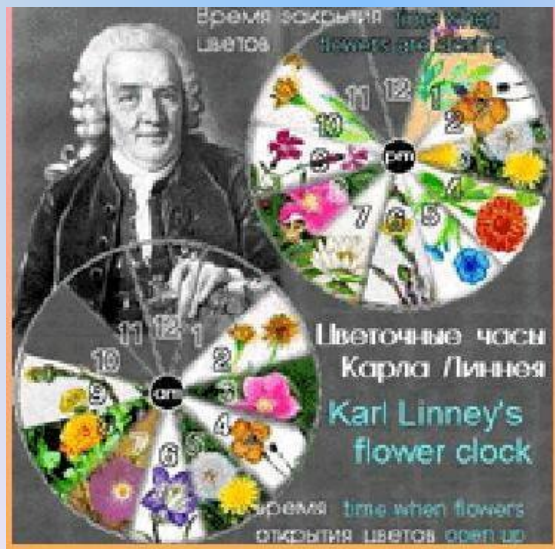


Биг-Бен – историческое сооружение в Лондоне



Цветочные часы

Точность таких часов зависит от погоды — в дождливую и пасмурную погоду такие часы будут неточные. Такие красивые и ароматные часы не только будут радовать вас своей красотой, но и позволят достаточно точно с интервалом 1 час - 1,5 часа определять время.



А часы идут, идут....



Я очень много что могу, макет часов я смастерю



3 этап – заключительный



«Загадочный мир часов»



Отделение МА ДОУ Голышмановский ЦРР – детский сад №4 «Ёлочка» - ЦРР детский сад
№1 «Алёнушка»



Проект о времени и часах «Тик – так, ходики»

Автор проекта:
Сыздыкова Диана, 6 лет

Руководитель проекта:
Тенькова Надежда Александровна