

Государственное дошкольное образовательное учреждение детский сад №119
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Игровое занятие с детьми старшего возраста

Составила: Абдунакибова Елена
Михайловна

«Знакомство с часами»

2019

Оглавление

1. [Самые первые часы.](#)
2. [«Назови часы правильно»](#)
3. [Из каких частей состоят часы](#)
4. [Викторина «Проверим наши знания»](#)
5. [Ресурсы интернета](#)

*Кто, ворочая усами,
Раскомандовался нами?
Можно есть! Пора гулять!
Умываться и в кровать!*



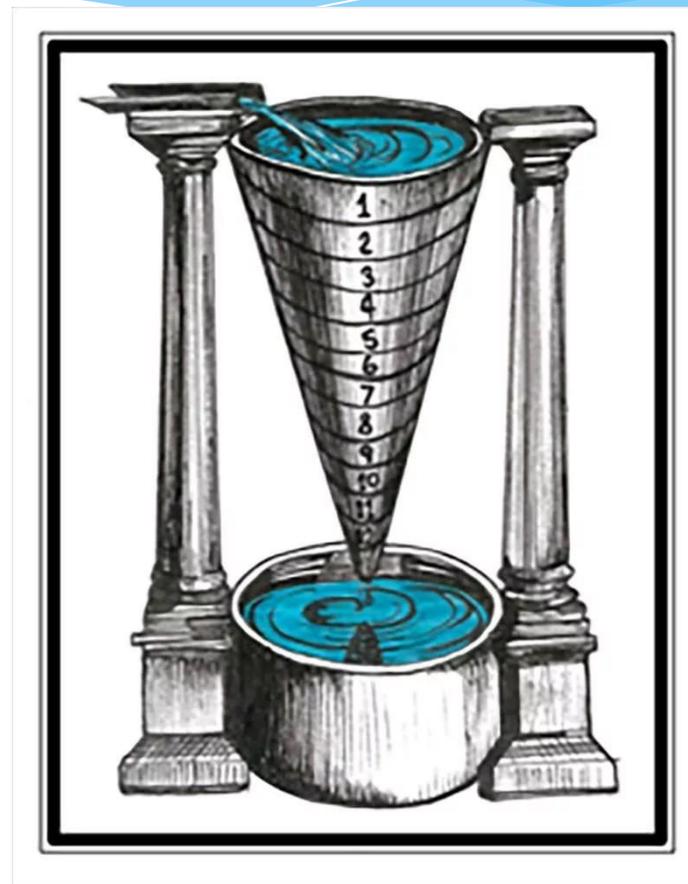


Первым устройством, при помощи которых человек измерял время, были солнечные часы. Родина солнечных часов - Вавилон. Солнечные часы имели стержень и шкалу, похожую на циферблат часов. По мере того как солнце изменяло свое положение, от стержня падала тень на так называемый циферблат. Передвигаясь от стержня по шкале времени тень показывала который час.

Позднее такие часы стали изготавливать из дерева или камня и устанавливали на стенах зданий. Еще позже изготовили карманные солнечные часы, но так как карманов у древних людей не было, часы носили на шнурке или цепочке.

Недостатком солнечных часов было то, что они не работали в темное время суток, то есть ночью.

Они представляли собой две ёмкости, наполненные водой до разного уровня. В процессе перетекания жидкости из одного сосуда в другой по меткам, нанесённым на ёмкости, можно было определить время.



Давным-давно люди заметили, что одни цветки раскрываются утром, а днем закрываются, другие раскрываются под вечер, а третьи – только ночью, а днем всегда закрыты. Открываются цветы не когда им вздумается, а в «свое собственное» время. Утром на солнечной полянке, где растут одуванчики, можно и без наручных часов узнать время. Одуванчики дружно раскрываются в пять часов утра, а к двум-трем часам дня они гасят свои золотые фонарики и засыпают.



Похоже, устроены и песочные часы.

Песочные часы состоят из двух колбочек, которые соединены между собой узким горлышком. Внизу одной колбочки находится мелкий песок. Если песочные часы перевернуть, то песочек сыплется. Песочные часы используют в больнице, в поликлинике, когда делают процедуры.



«Назови часы правильно»

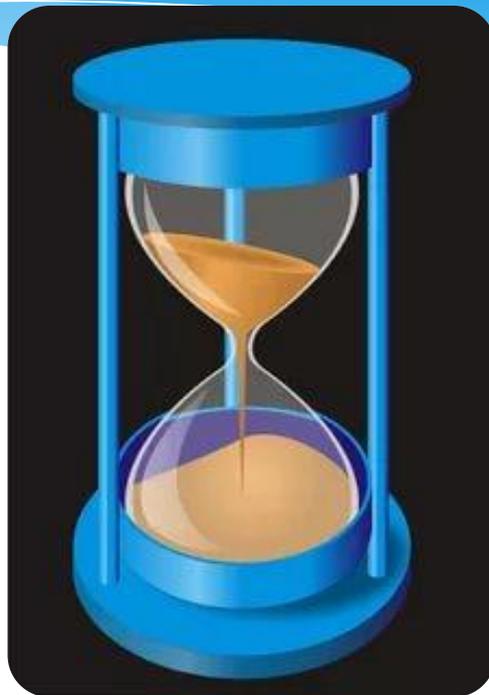
Покажи карманные часы



Покажи уличные часы



Покажи карманные часы



У всех часов, так же как и у нас с вами, есть лицо. Оно называется – циферблат. На циферблате по кругу расположены цифры от 1 до 12. Эти цифры обозначают количество часов.

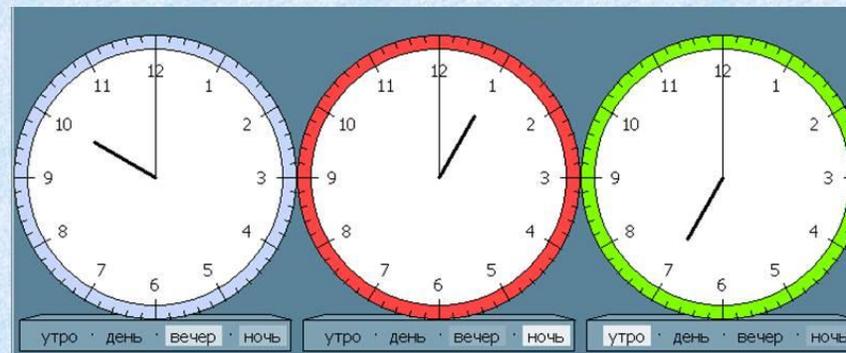


Две сестрицы друг за другом
Пробегают круг за кругом:
Коротышка – только раз,
Та, что выше – каждый час
(стрелки часов)



Показывать время часам
помогают две руки. Но
руки эти разные: одна
рука длинная, другая
рука короткая.
Называются они –
стрелки.

Час. Минута.



Маленькая стрелка часов – часовая. Она проходит от одной большой чёрточки до другой за один час.
Большая стрелка – минутная. Она проходит от одной маленькой чёрточки до другой за 1 минуту.

Первые часы, при помощи которых
человек узнавал время :

1. Цветочные
2. Наручные
3. Солнечные



*Попробуй
еще раз*



Молодец

Что показывает большая
стрелка на часах?

1. Секунды
2. Час
3. Минуты



*Попробуй
еще раз*



Молодец



Что показывает
маленькая стрелка на
часах?

1. Час

2. Секунду

3. Минуту



*Попробуй
еще раз*



Молодец

Вы ответили на все вопросы.

МОЛОДЦЫ!!!



Интернет ресурсы

<https://www.syl.ru/article>

<https://yandex.ru/images/search>

<https://animation.99px.ru/>

[https://открытыйурок.рф/
rodnaya-tropinka.ru/istoriya-chasov/](https://открытыйурок.рф/rodnaya-tropinka.ru/istoriya-chasov/)

<https://по-уму.ru/>