

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!*



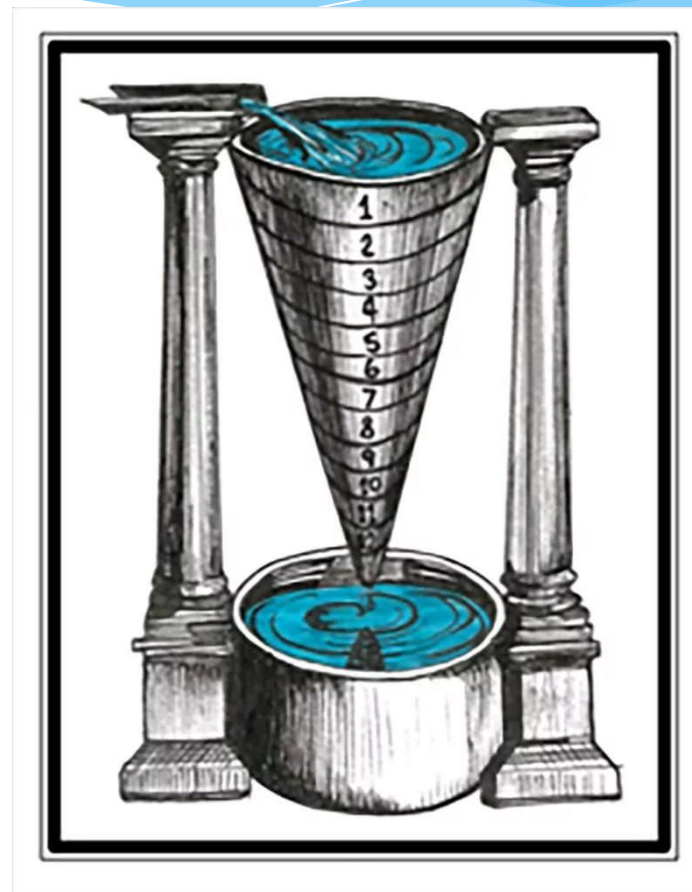


*Первым устройством, при помощи которых человек измерял время, были солнечные часы. Родина солнечных часов - Вавилон. Солнечные часы имели стержень и шкалу, похожую на циферблат часов. По мере того как солнце изменяло свое положение, от стержня падала тень на так называемый циферблат. Передвигаясь от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

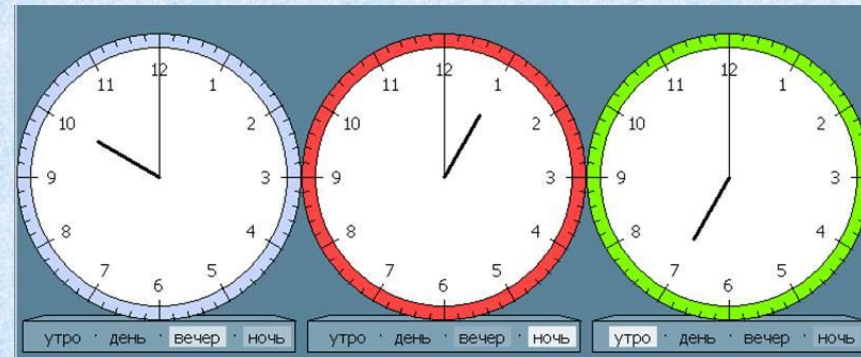


Две сестрицы друг за другом  
Пробегают круг за кругом:  
Коротышка – только раз,  
Та, что выше – каждый час  
(стрелки часов)



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/>