

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 22»  
(МАДОУ «Детский сад № 22»)

Адрес: 624090, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, ул. Кривоусова, 206.

Тел. 8(34368) 7-90-98; 7-90-97.

ИНН/КПП 6606012887/668601001

E-mail: [madoo\\_22@mail.ru](mailto:madoo_22@mail.ru) Сайт: <https://raduga22.tvoyasadik.ru/>

# Часы: от прошлого к настоящему

Группа: «Солнышко»

Воспитатели: Валиева А.А

Алферова И.Г.

# Часы: от прошлого к настоящему

- ▶ Люди всегда хотели знать время. Сначала они наблюдали за солнцем и природой, а потом придумали разные виды часов. Сегодня мы узнаем, как менялись часы со временем.



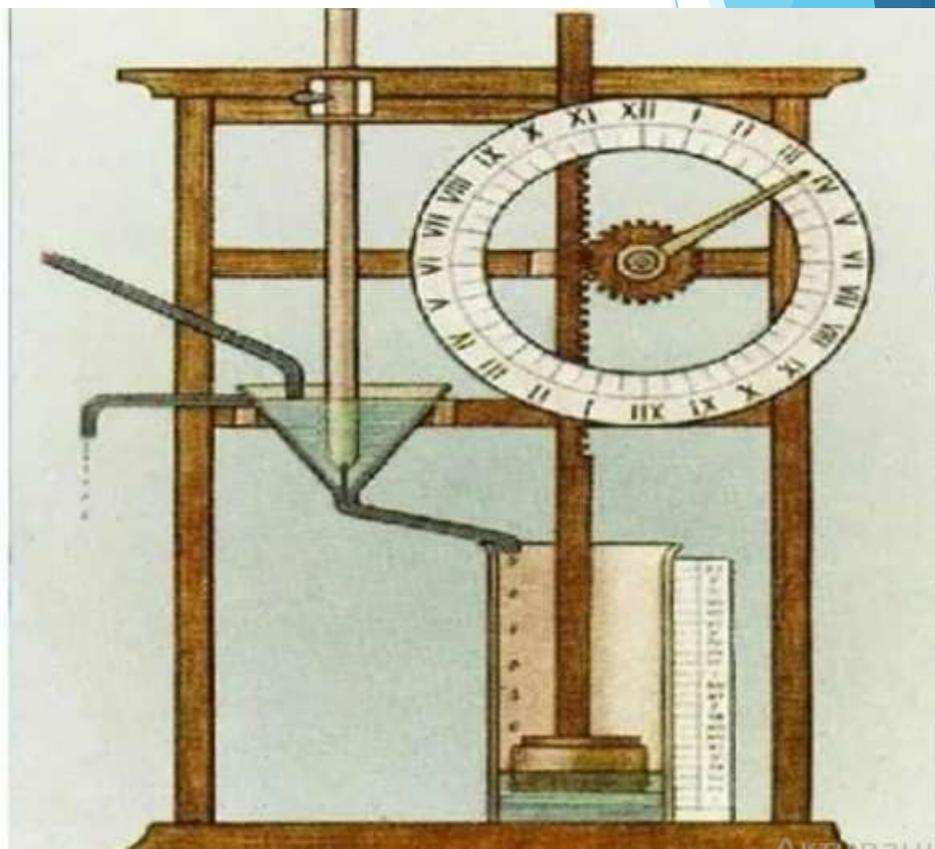
# Солнечные часы

- ▶ Самые первые часы – солнечные. Они показывали время по тени от солнца. Такие часы работали только днём и в солнечную погоду.



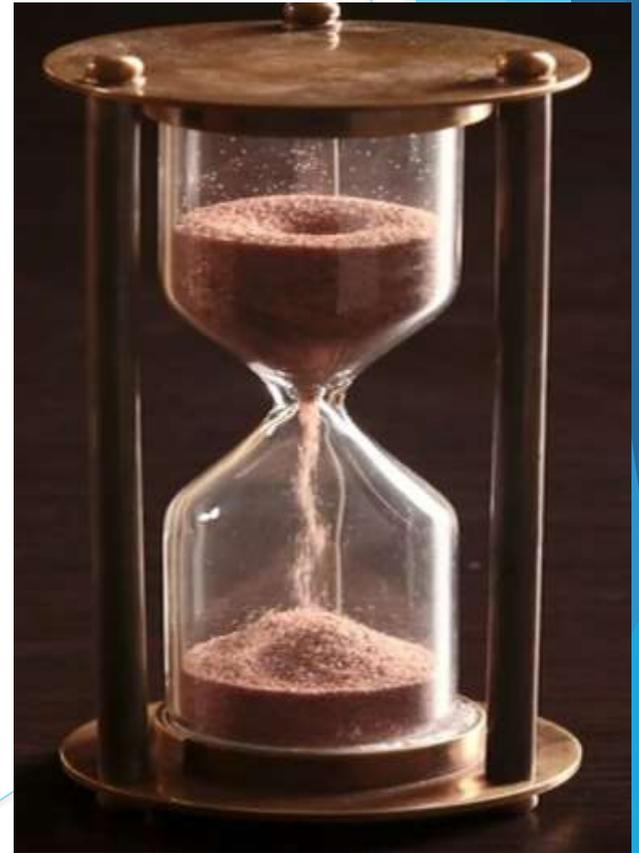
# Водяные часы

- ▶ Водяные часы измеряли время с помощью воды. Вода медленно перетекала из одного сосуда в другой.



# Песочные часы

- ▶ Песочные часы работают с помощью песка. Песок пересыпается из одной части в другую за определённое время.



# Механические часы

- ▶ Позже люди изобрели механические часы. Внутри них есть шестерёнки и пружины.



# Башенные часы

- ▶ На башнях городов устанавливали большие часы. Они помогали всем жителям узнавать время.



# Карманные часы

- ▶ Карманные часы носили с собой. Их часто прикрепляли к цепочке.



# Наручные часы

- ▶ Наручные часы носят на руке. Они удобные и красивые.



# Электронные часы

- ▶ Электронные часы показывают время цифрами на экране.



# Современные умные часы

- ▶ Сегодня существуют умные часы. Они могут считать шаги, показывать сообщения и помогать в спорте.

