

# Из истории возникновения часов

**Выполнил :** *Кукишвили Арсен*  
*ученик 2 «В»класса*

**Руководитель:** *Дзобаева Инна*  
*Викторовна*

# Цели:

1. Познакомить с историей возникновения часов.
2. Познакомить с видами часов.
3. Подвести к пониманию значения часов и их функции.
4. Формировать умение использовать время разумно, с пользой работы и учебы.

# Солнечные часы



# ВОДЯНЫЕ ЧАСЫ



# Огневые часы



- Еще одним интересным видом часов стали часы огневые - тонкие свечи длиной около метра с нанесенной по всей длине шкалой, сгоравшие также за определенное время.

# *Песочные часы*



Песочные часы – также один из самых древних видов часов. В средние века появились песочные часы с прикрепленным к ним циферблатом. Возле таких часов неотлучно дежурил смотритель. Через каждый час, как только песок из одного сосуда перетекал в другой, смотритель должен был переворачивать часы и вручную переводить стрелку на циферблате

***Шахматные часы*** - прибор для осуществления контроля времени в настольных играх на двух человек, таких как шахматы, шашки



# *Куранты*





# ЧАСЫ В ГОРОДЕ



# *Я в часовой мастерской*



*А у меня получается...*

