

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...

