

# ЧАСЫ

## ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

---



Мерзлякова Полина  
11 группа  
Д/с № 384 г. Пермь

# ЖИВЫЕ ЧАСЫ

ПЕРВАЯ СТРАНИЦА В ИСТОРИИ ЧАСОВ

ЧАСЫ - ПЕТУХ



ЦВЕТЫ - ЧАСЫ



# СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ



Для них нужна всего лишь палка, воткнутая в землю и Солнце. Тень от палки будет перемещаться по «циферблату» вместе с солнышком.

# ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ



Солнечные часы – не самый удобный вариант слежения за временем. В дом их не возьмешь, в пасмурную и дождливую погоду не работают... Опять люди думали, думали... и придумали песочные часы. Песок из верхнего сосуда медленно пересыпался в нижний, отсчитывая время... Потом часы Переворачивали.

# ВОДНЫЕ ЧАСЫ



Еще люди придумали водные часы. Вода наливалась в чашу и через отверстие выливалась в другую чашу, отмеряя время.

# ОГНЕВЫЕ ЧАСЫ



Люди  
отмеряли  
время с  
помощью огня:  
час  
прошел, когда  
сгорело  
одно деление  
свечки

М  
Е  
Х  
А  
Н  
И  
Ч  
Е  
С  
К  
И  
Е



Ч  
А  
С  
Ы

# ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ



# БАШЕННЫЕ ГОРОДСКИЕ ЧАСЫ



МОСКВА



ЛОНДОН



ПЕРМЬ

СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ