# 



THIRDS BARTOPAR

# Hach—Hesawermman Belly Ann Text, Kto lightnic crop biomal



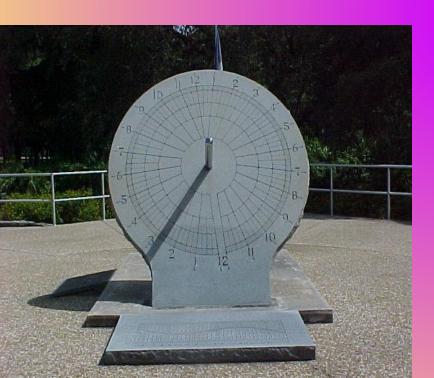












#### СОЛНЕЧНЫЕ

Я у солнышка спросила -Сколько времени сейчас? Солнце палку осветило, Показало!? Вот те раз? Но потом я догадалась! Палочку воткнула в грунт, Круг вокруг нарисовала, Числа, циферки - все тут! Тень от палочки мгновенно Показала мне тот час! Только помнить нужно север На двенадцати у нас!

#### Песочные

Песочные часы не ходят и не бьют, Не будят по утрам, не тикают беспечно.

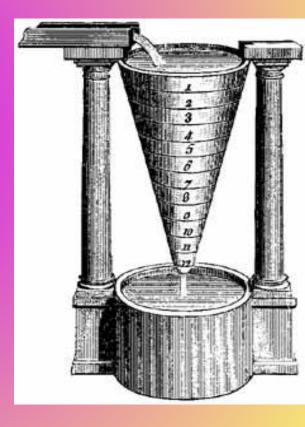
В изящной простоте - гармония, уют. Не убегают и не отстают, Напоминая – время быстротечно.





На Красной площади в Москве в 2008г были запущены самые большие в мире песочные часы, высота которых составляла 12 метров!







# Механические часы были созданы в XIV веке

в 1451 году были созданы часы для путешественников, так называемые каретные часы.



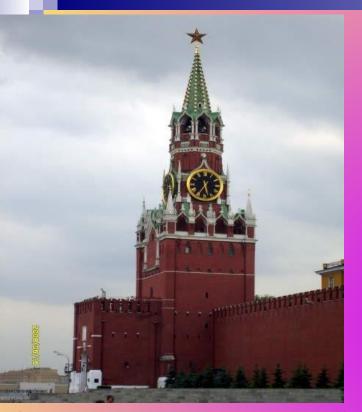
### В XVI веке были созданы карманные и каминные часы



**Каминные** часы устанавливали на камины, в современном мире – это настольные часы

Там, на мамином комоде, Каждой ночью кто-то ходит! Слышен лёгкий быстрый шаг В тишине: тик-так, тик-так!





Примерно в это же время были созданы башенные часы – Куранты. Куранты – это французское слово, которое в переводе на русский означает «бегущий» или «текущий»

Самые знаменитые Российские башенные часы - это без сомнения куранты в Москве на Спасской башне

Долгое время считались самыми большими башенными часами в мире ,символ Лондона - Биг-Бен





Чуть позже, в XVII веке появились часы с маятником. Есть две разновидности таких часов,

### Напольные

Ходики внезапно стали.
Что случилось, что стряслось?
Стрелки сразу перестали
День наматывать на ось.
Оглядел их мрачновато
Сероглазый циферблат:
«Если вы не виноваты,
Кто-то всё же виноват?»
«Может быть, - подумал Рома —
Сил у маятника нет, Головою вниз попробуй
Покачайся столько лет!»

# 

Форма у циферблата настенных часов была круглая и расписывалась цветочным рисунком, что очень напоминало кухонную тарелку, за что в дальнейшем они и получили название – часы-тарелка





Одними из самых оригинальных часов, считаются часы с кукушкой



Вот со стрелками избушка, А внутри сидит кукушка И кричит: "Ку-ку, ку-ку! Я минуты стерегу!"



#### А теперь поговорим о разновидностях часов в современном мире



Есть детские, есть важные. Чеканят день за днём.

## НАРУЧНЫЕ

Механические и электронные

Взрослые и...

...Есть часы малютки!
Как сердечко бьются в грудке!
«Тик – так, тик – так» ... Круглые сутки.









#### **УЛИЧНЫЕ**

Эти уличные часы на столбе Знакомы тебе? Они здесь очень нужны: Стрелки – великаны издали видны!



## LB & TO 4 H bl &



Цветочные часы были подарены Швейцарией к 300-летию Санкт-Петербурга





## БУДИЛЬНИК



Утром он разбудит рано Самой звонкой, громкой нотой И тебя, и папу с мамой, Чтоб успели на работу.



## 

"Шахматные часы" - это часы с двумя циферблатами, соединенными между собой так, что только один из них может работать в одно и тоже время. В Правилах шахмат термин "часы" означает показание времени на одном из двух циферблатов. Каждый циферблат снабжен "флажком". "Падение флажка" означает, что время, отведенное игроку, закончилось.



#### Многофункциональные часы



**Часы с термометром**, имеют очень полезную функцию измерения температуры окружающей среды, где бы вы ни находились.



Часы со встроенным барометром позволяют с неимоверной точностью измерять атмосферное давление. Часы станут прекрасным вариантом, например, для рыбаков, которые смогут определять, удачным ли будет клев или нет. Для альпинистов они станут не менее важной вещью, что сыграет весомую роль в принятии нужных решений. А так же подойдут и тем людям, которые в какой-то степени зависят от перепада погодных условий. С таким предметом они постоянно смогут контролировать свое самочувствие и, соответственно, принимать нужные меры в случае необходимости.

#### МОРСКИЕ

Часы морские – это специальный прибор для измерения на кораблях точного времени. Они оснащены минутной и часовыми стрелками. Интересен момент завода подобных часов. Заводятся они раз в неделю в определенный

день.





В современном мире, часы используются не только для измерения времени, но и как аксессуары, украшения



Часы-браслет



Часы-кулон



Часы-кольцо

Шли часы через дорогу, На свиданье к носорогу, А навстречу шли часы За батоном колбасы. Шли часы в библиотеку, Шли на поезд и в аптеку, Шли часы на самолет, И с коньками шли на лед. Шли часы на именины, Шли в музей смотреть картины, Шли в кино и на футбол, Шли купить красивый стол. Шли часы на одеяле, Шли на башне на вокзале, Шли, чирикая в кармане, Кукарекая в тумане, Шли часы по всей стране, Шли кукуя на стене, Под подушкой у меня Шли заливисто звеня!







Самый большой музей часов находится в Швейцарии. Здесь представлено более 2500 приборов измерения времени, которые были изготовлены за последние

700 лет в разных странах.



