

# ПО СТРАНИЦАМ ИСТОРИИ ЧАСОВ

*rodnaya-tropinka.ru*



*Т. Вишнякова. Часы-будильник.*

Мы идём, тик-так, идём  
Стрелки крутим день за днём,  
Чтобы вы не опоздали,  
Чтобы раньше всех вставали!  
Прозвоним мы в нужный час -  
Позовём на завтрак вас!  
Мы идём, тик-так, идём,  
Но лентяев мы не ждём!



**Живые часы — первая страница истории часов.**





А еще живыми часами весной и летом могут быть поющие птицы. Соловьи, жаворонки, зяблики могут нам помочь определить время – они поют по утрам. Если запел соловей – значит еще ночь, он поет самый первый. Позже поет жаворонок. В пять утра – зяблик. А воробей – соня, спит долго, встает только в 6 утра.



Знали люди и другие живые часы – это растения. Часы открывают свои лепестки и закрывают их строго в определенное время. Как по команде. И они никогда не путаются! Например, вьюнок открывается в 9 утра, а закрывается в 8 вечера. Лютик открывает цветки в 7-8 утра, а закрывает в 3-4 часа дня. Одуванчики открываются ровно в 5 утра. Люди внимательно наблюдали за цветами и травами и могли определить, сколько времени.



## Солнечные часы — вторая страница истории часов.

Люди стали придумывать другие часы. Сначала они придумали **солнечные часы**.



rodnaya-tropinka.ru

### Солнечные часы.

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!

Настоящие солнечные часы

О. Шалимова



## Песочные и водяные часы-третья страница истории часов.



Есть такая пословица «Сколько воды утекло». Что она означает?

## Современные часы — четвертая страница истории часов.



*rodnaya-tropinka.ru*



Часы имеют циферблат и три  
стрелки: часовую, минутную и  
секундную.

Стрелка к стрелке подбегая,  
“Как здоровье, дорогая?  
Всё в порядке? Не отстала?  
Ну, пока, я побежала!”

Т. Уманская. Про часы.







*rodnaya-tropinka.ru*



**Наручные часы**



*rodnaya-tropinka.ru*



**Настенные часы.**



*rodnaya-tropinka.ru*



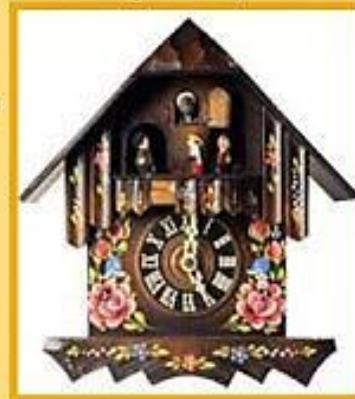
**Напольные часы.**

Всю-то ночь часы стучат.  
Ни минуты не молчат!  
Я прошу: «Часы, постойте,  
Вы меня не беспокойте,  
Дайте мне еще поспать,  
Так не хочется вставать!»  
А часы в ответ: «Тик-так,  
Просыпайся же, чудак!  
Ночка где-то далеко,  
Солнце в небе высоко,  
Славный ждет тебя денечек,  
Открывай глаза, дружочек!»  
Н. Чупрова



*rodnaya-tropinka.ru*

**Часы с кукушкой**



## Часы будущего — пятая страница истории часов.



## Сейчас существует очень много разных часов.

- Часы, которые стоят на полу называются «напольные». Они очень большие и тяжелые.
- А часы, которые висят на стене называются – настенные.
- Часы, которые носят на руке, называются – наручные.
- Нас по утрам будят часы, которые называют – будильник.
- Еще есть часы на башнях. Их называют башенные. В нашей стране самые главные башенные часы – на Красной Площади. Они называются «куранты».
- Раньше были даже каретные часы. Они находились в карете.
- Карманные часы носят в кармане. Каминные часы ставят на камин.
- А еще уже давно есть часы, которые называют «скелетоны». Их корпус прозрачный и через него видно, что происходит внутри часов. Видно, какие детали двигаются, а какие неподвижные.
- Есть часы механические, их надо заводить. Есть часы кварцевые. В них вставляют батарейки. А есть электронные.



## Сергей Михалков «Часы»

Чтобы ходики  
Ходили,  
А будильники будили,  
И всегда любой из нас  
Точно знал,  
Который час,  
По каким часам  
Вставать,  
По каким часам  
В кровать, -  
В часовой мастерской  
Чинят время день-деньской.

Входит с жалобой старушка:  
- Как же мне не горевать!  
Из моих часов  
Кукушка  
Перестала куковать...  
Всё понятно старику,  
Старику **часовщику**.  
Из окошечка резного  
Снова слышится: «ку-ку!»

Мы в часы мячом попали,  
Со стола часы упали.  
Под столом раздался звон,  
И пружина вышла вон.  
Мы сказали:  
- Дядя Ваня,  
Мы давно знакомы с вами.  
Неужели в этот раз  
Вы не выручите нас?

Щуря глаз  
И хмуря брови,  
Поворчав себе в усы,  
Часовщик Иван Петрович  
Осторожно взял часы.  
Всё понятно старику,  
Старику **часовщику**.  
Мы теперь приходим в класс  
Раньше всех на целый час.