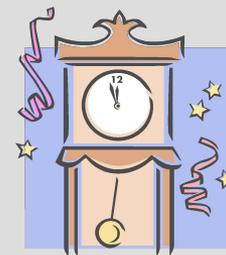
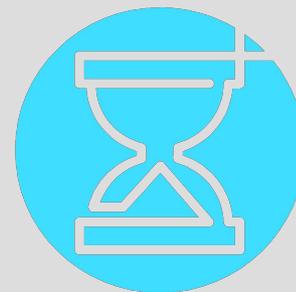




Часы.



Виды часов, изобретенные человечеством поражают своим многообразием: солнечные часы, водяные, огневые, песочные, механические, электрические, электронные, наручные, интерьерные, швейцарские, японские, часы-будильник, шахматные часы... Продолжать можно до бесконечности. Я бы хотела рассказать Вам о некоторых из них .



Солнечные часы.

Самые первые часы на земле - солнечные. Они были гениально простыми: воткнутый в землю шест. Вокруг него нарисована шкала времени. Тень от шеста, передвигаясь по ней, показывала, который сейчас час .



Песочные часы.

Песочные часы, где из одной колбочки в другую тонкой струйкой пересыпается песок, дожили и до наших дней.

Первые песочные часы появились более тысячи лет назад. При помощи этих часов можно было измерять лишь небольшие промежутки времени, обычно не более получаса.



Водяные часы.

По капелькам вода перетекала из одного сосуда в другой, и по тому, сколько воды вытекало, определяли, сколько прошло времени. Первый будильник на земле тоже был водяным - и будильником, и школьным звонком одновременно. Его изобретателем считают философа Платона, жившего за 400 лет до нашей эры.



Огневые часы.

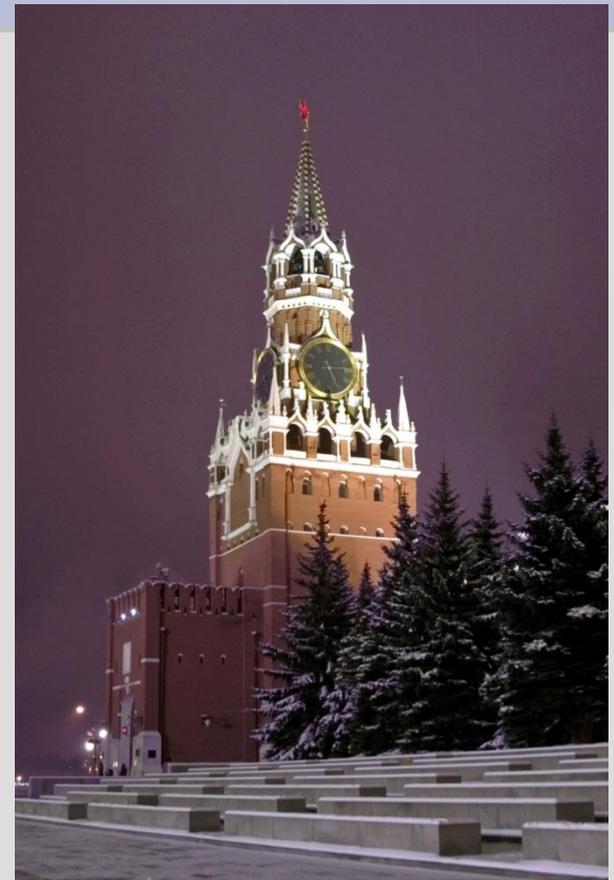
Еще одним интересным видом часов стали часы огневые - тонкие свечи длиной около метра с нанесенной по всей длине шкалой, сгоравшие также за определенное время.



Механические часы.

Самые первые механические часы были построены в Милане в 1335 году. Они отличались простотой конструкции и только показывали время. Однако уже спустя несколько лет в Италии появились часы которые показывали движение Солнца, Луны и пяти планет. С этого времени начинается часовой бум: непрерывное усовершенствование механизмов, усложнение внешнего вида, добавление всевозможных функций.

В России первые механические часы были установлены в Московском Кремле в 1404 году.



Электронные часы.

Время на дисплее отображается в виде цифр и выводится на цифровое табло, а в некоторых моделях также число, месяц, год, день недели.



Интересные факты про часы.

- Бывают часы, которые движутся против часовой стрелки.
- Направление часовой стрелки объясняется направлением движения солнечных часов.
- В секунде могут быть миллисекунды, микросекунды, наносекунды, пикосекунды, фемтосекунды и т.д.
- Писатель Джеймс Джойс носил 5 наручных часов. На них было настроено разное время.
- Всем известно, что Япония – страна восходящего солнца, потому что рассвет в Японии наступает раньше, чем во всем мире. Однако мало кому известно, что утро по Гринвичу наступает на 1 час раньше во Владивостоке, чем в Токио.



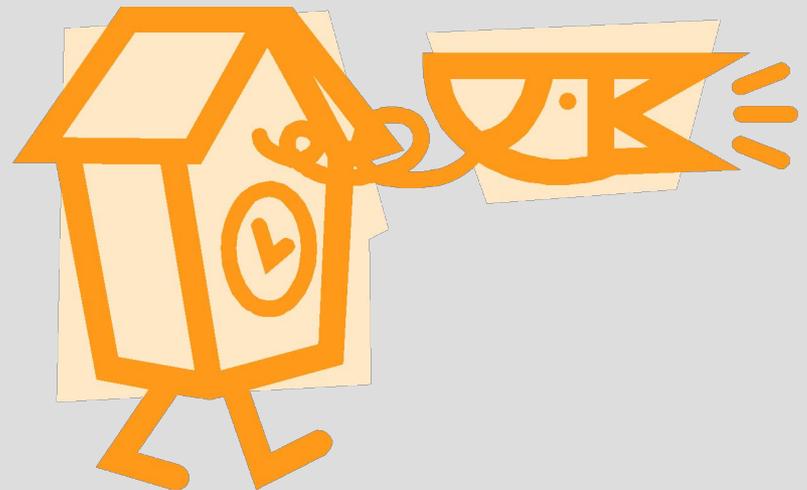
Зачем нужны часы

Основная функция часов — показывать время.

Благодаря им, человек может планировать свой день, вовремя успевать на различные мероприятия. Если бы не было часов, люди не смогли бы неориентироваться во времени.

Часы имеют и ряд других полезных функций.

Наручные часы являются частью имиджа делового человека.



▣ Викторина

- 1. Самые первые часы
- 2. Часы бывают песочными?
- 3. Огневыми?
- 4. Водяными?
- 5. Как по вашему, есть морские часы?
- 6. Что означает выражение-"Бить склянки"?
- 7. Когда были сделаны первые механические часы?
- 8. В России первые механические часы были установлены в Московском Кремле.
• Когда?