

# Знаменитые часы России



# Кремлевские Куранты

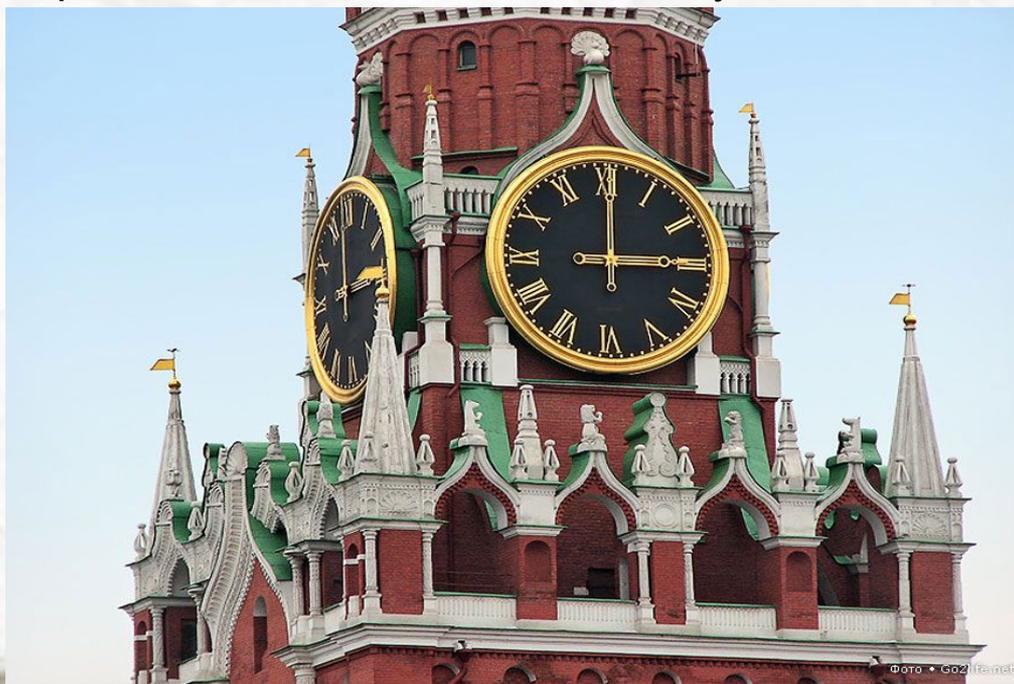
**Где:** Спасская башня Кремля, Москва, Россия.

**Год создания:** 1851.

**Размеры:** Часы выходят на 4 стороны башни, диаметр каждого циферблата

6 м 12 см, высота цифр 72 см, длина часовой стрелки 2 м 97 см, минутной - 3 м 27 см. Полутораметровый маятник весит 32 кг. 9 колоколов отбивают каждые четверть часа, и один колокол - каждый час.

**Факт:** Название главных часов страны произошло от французского слова *courant* - текущий, бегущий. И курантами долгое время на Руси называли все башенные или большие комнатные часы с музыкальным механизмом. Кремлевские куранты занимают два последних этажа (8-10-й) Спасской башни. До революции часы в 12 часов исполняли мелодию "Коль славен наш Господь в Сионе", а в 24 часа - "Преображенский марш". 2 ноября 1917 года во время артиллерийского обстрела в часы попал снаряд, и практически целый год они не работали. Во время ремонта заодно решили переделать музыкальный механизм, и с сентября 1918 года куранты в 12 часов стали исполнять "Интернационал", а в 24 часа - "Вы жертвою пали". Правда, в 1935 году от музыки вообще решили избавиться и соответствующий механизм разобрали.



# Часы Театра кукол

**Где:** Фасад Театра кукол имени Образцова, Москва, Россия.

**Год создания:** 1970.

**Размеры:** Часы вместе с "окошками" в высоту около 4 метров, в ширину - около трех.

Факт: Каждый час на фасаде театра кукарекает петух и звучит мелодия "Во саду ли, в огороде", а из одного из двенадцати окошек выглядывает сказочный зверь (ослик, кот, сова и т.д.). Вместе все животные появляются только два раза в сутки - в 12 дня и в полночь. Благодаря этим часам появилось такое понятие, как "час волка". В магазине напротив театра, как и по всей стране, спиртным начинали торговать строго с 11.00. Именно в это время на фасаде Театра кукол из своего окошка на часах показывался волк.



# Часы МГУ

**Где:** Здание МГУ, Москва, Россия.

**Год создания:** 1953.

**Размеры:** Диаметр циферблата - 9 м, длина минутной стрелки 4 м 20 см, весит она 39 кг. Длина часовой стрелки - 3 м 70 см, вес 50 кг.

**Факт:** До появления цветочных часов на Поклонной горе эти часы считались одними из самых больших в Европе. До 1957 года они запускались с помощью механизма с маятником размером с шестиэтажный дом. Для завода такой махины требовался огромный штат сотрудников, и его заменили на электродвигатель.



# Цветочные часы

**Где:** Поклонная гора, Москва, Россия.

**Год создания:** 2001.

**Размеры:** Диаметр циферблата 10 м, длина минутной стрелки 4,5 м, часовой - 3,5 м. Для создания часов требуется почти 8 тысяч цветов.

**Факт:** Цветочные часы приходилось разрабатывать исходя из специфики местного населения. Т.к. минутная стрелка 4,5 метра и надо учитывать что сотням людей будет интересно «как это она держится» и будут попытки воздействовать на стрелку. Поэтому были разработаны специальные защитные механизмы, чтобы при воздействии на стрелку физически весь механизм не спомался

