

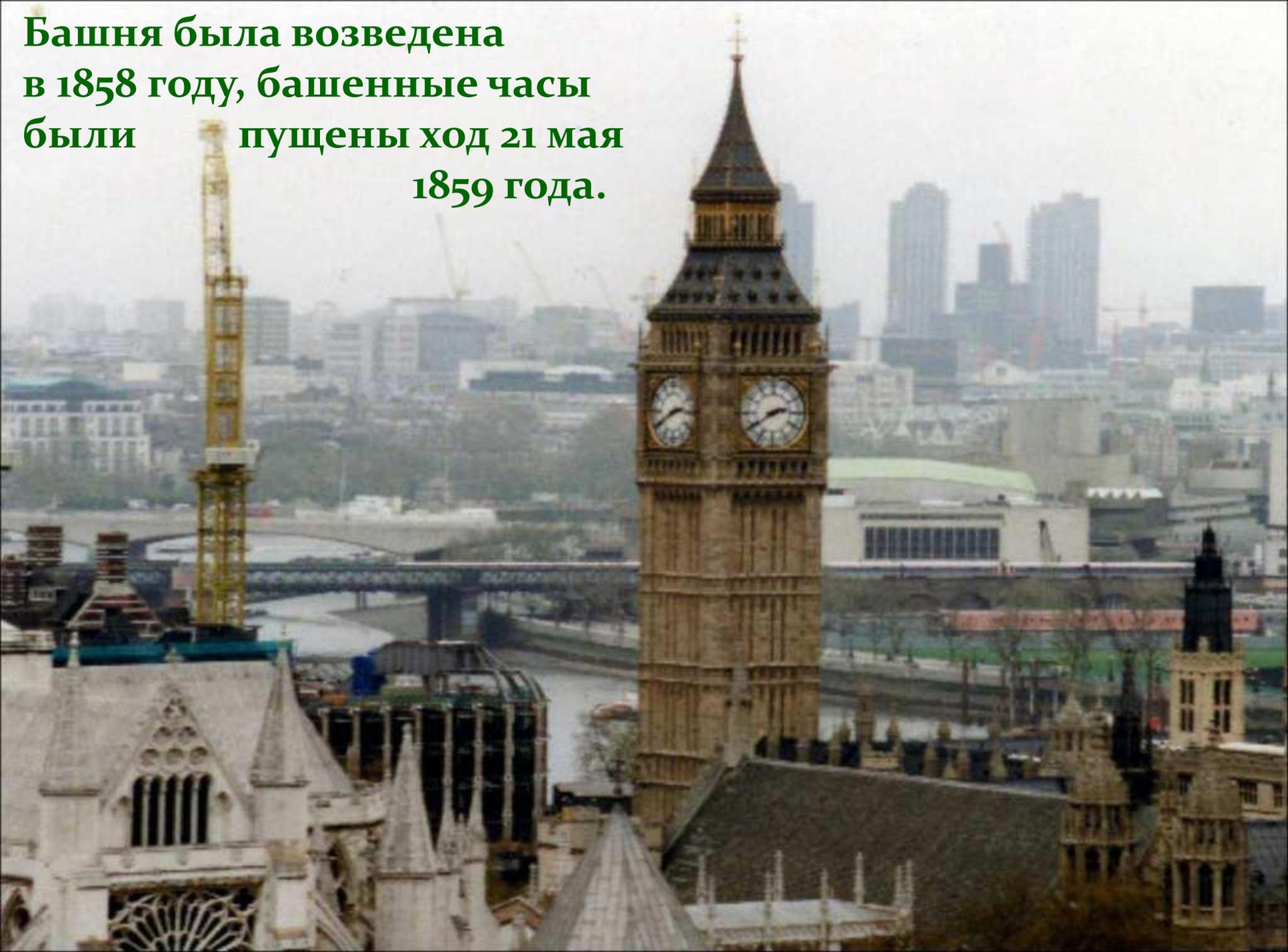
Big Ben



Биг-Бен — колокольная башня в Лондоне, часть архитектурного комплекса Вестминстерского дворца. Официальное наименование — «Часовая башня Вестминстерского дворца», также её называют «Башней Св. Стефана».



**Башня была возведена
в 1858 году, башенные часы
были пущены ход 21 мая
1859 года.**





**Биг Бен — это название не башни,
а 13-тонного колокола, который
звонит внутри.**

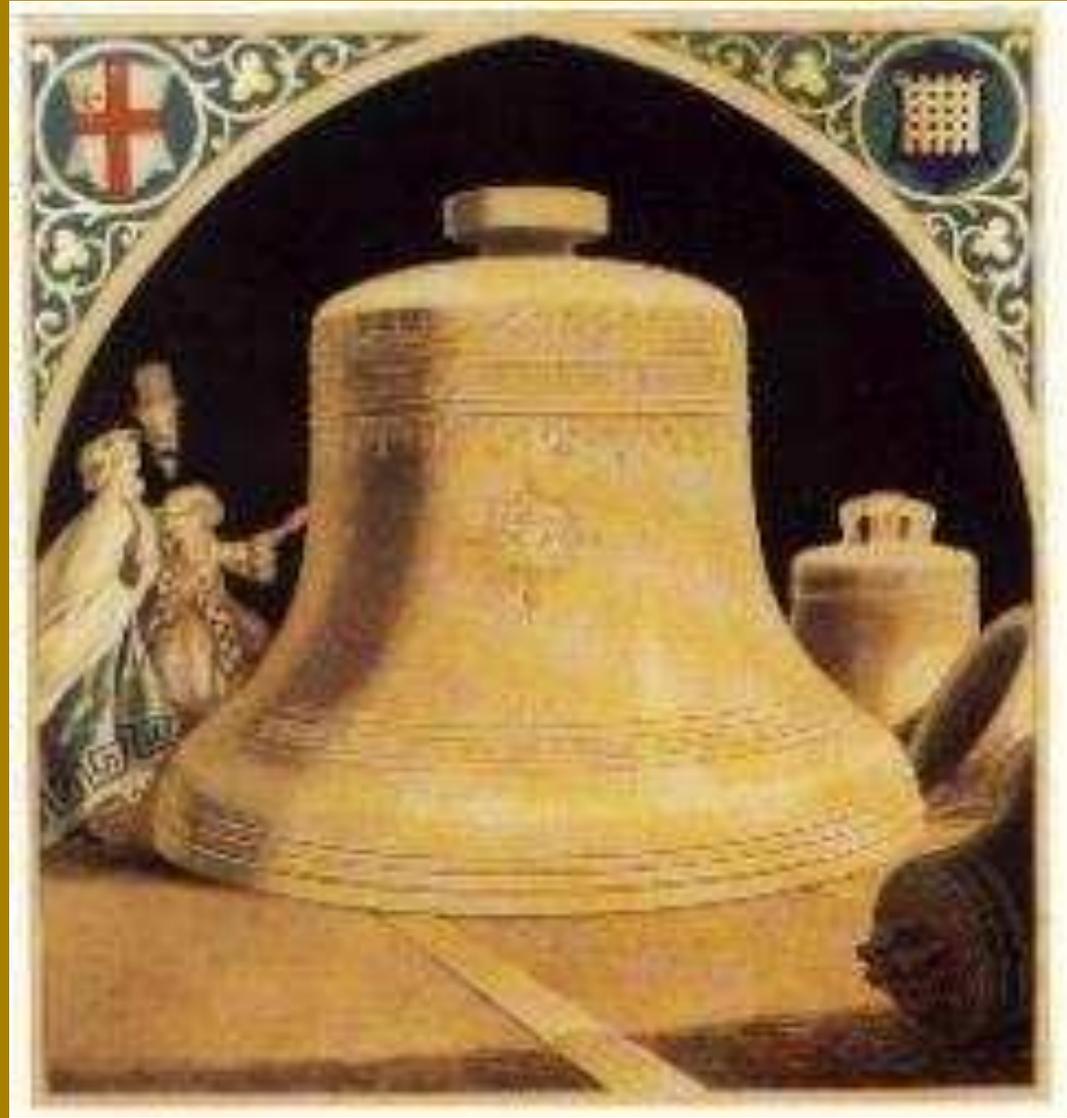
В 1844 г. по решению Парламента была создана комиссия по постройке башни с часами. Требованием к часам было следующее: первый удар часового колокола должен соответствовать часу с точностью до секунды.



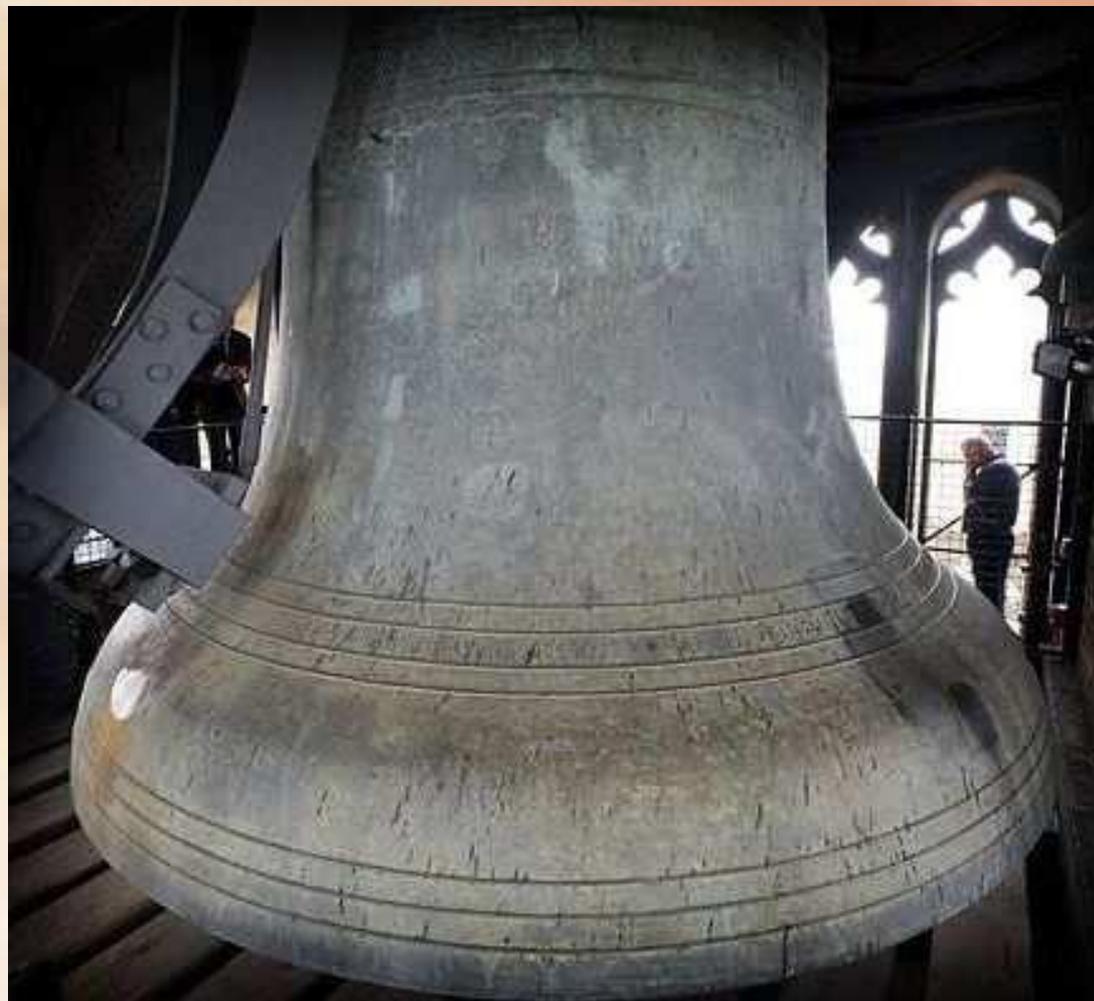
Но к 1851 г. был найден дизайнер, решившийся не такой шаг — Эдмунд Беккет Денисон, который решил побить весовой рекорд колокола в Йорке («Великий Петр») в 10 тонн и отлить колокол весом в 16 тонн.



Отливкой занялся Джордж Мирс. В течение недели плавил колокол, а затем 20 дней ушло на то, чтобы металл остыл и принял нужную форму. Это случилось 10 апреля 1858 г. И после апробирования 31 мая 1859 г. колокол на 16 раскрашенных лошадях повезли к зданию Парламента под восторженные возгласы толпы.



Однако, через 2 месяца колокол треснул к огромному расстройству Денисона. Вес молотка, бывшего по колоколу, был в два раза тяжелее максимально возможного веса молотка, определенного Джоржем Мирсом. В течение 3 лет колокол бездействовал, и вместо него час отбивали колокола, отвечающие за четверть часа. Впоследствии колоколу все-таки сделали более легкий язык, но трещина до сих пор дает о себе знать в известном всему миру колокольном звоне.





Механизм, приводящий в действие молот колокола Биг-Бен.

**Биг Бен и есть только
один колокол.
Его высота
более 2 метров,
а диаметр равен почти
3 метрам.**



Эти часы на башне Парламента Соединенного Королевства слышат во всем мире. Микрофоны радиослужбы BBC передают их бой каждый час. Именно с первым ударом Биг Бена в ночь с 31 на 1 планета официально по международному временному стандарту должна вступить в новое тысячелетие.



Высота башни
61 метр (не считая
шпиля);
часы располагаются
на высоте 55 м от
земли. При
диаметре
циферблата в
7 метров и длиной
стрелок в 2,7 и 4,2
метра, высота
каждой цифры —
всего 61 сантиметр.
Часы
долгое время
считались самыми
большими в мире.



**В Биг Бен туристов не пускают. Попастъ
на верх 96 метровой башни можно
только по узкой винтовой лестнице.
334 ступени приведут на
небольшую открытую
площадку, в
центре которой и
находится легендарный
колокол.**



Имя Биг Бена окружают интересные истории. Официальная версия: колокол назван в честь начальника строительных работ сэра Бенджамина Хола. За свои внушительные размеры прорабу дали кличку Большой Бен. Другая версия - колокол получил свое название от силача и боксера времен королевы Виктории.



**Биг Бен и окружающие его другие небольшие колокола
выбивают перезвон следующих слов:**

*«Сквозь этот час Господь хранит меня и сила его не
даст никому отступить»*



После боя курантов первый удар молота о Биг Бен точно совпадает с первой секундой начала часа.

Каждые 2 дня механизм проходит тщательную проверку и смазку, учитывается дневная температура и давление.



Как любой часовой механизм, часы на башне Английского парламента иногда опаздывают или спешат. Надо сказать, что погрешность не большая всего 1,5 - 2 секунды. Чтобы исправить положение нужна лишь монета, старый английский пенни. Никто точно не знает кому первому пришла в голову мысль использовать монеты, но идея сработала. Старый английский пенни, положенный на маятник длиной 4 метра ускоряет его движение на 2,5 секунды за сутки. Добавляя или убирая пенни, зритель таким образом добивается точности. Механизм, несмотря на свою почти 1,5 вековую историю и вес в 5 тонн, работает отменно.



**Циферблаты Биг Бена смотрят на все 4 стороны света.
Сделаны они из Бирмингемского опала, часовые
стрелки отлиты из чугуна, а минутные сделаны из
медного листа. Подсчитано, что минутные
стрелки проходят за год общее расстояние
в 190 км.**



Биг Бен - символ своего времени. Периода наибольшего рассвета страны. И надпись на латыни: «Боже храни королеву Викторию» - дань личного уважения монарху, при котором и возникло такое понятие как Британская Империя.



По периметру
башни справа и
слева от часов
начертана ещё
одна фраза на
латыни:
«Laus Deo»
(«Хвала Господу»
или «Слава Богу»)



Часы эти получили невероятную популярность как в Англии, так и за ее пределами. В Лондоне же появилось множество "Маленьких Бенов", уменьшенных копий башни Св. Стефана с часами на вершине. Такие башни - нечто среднее между архитектурным сооружением и напольными часами гостиных - стали возводить почти у всех перекрестков. Почти в каждом районе Лондона можно отыскать маленького Бена.

