Пожарный колокол

Сейчас Вы услышали звук пожарного колокола дореволюционной России, тогда они были неотъемлемым атрибутом публичных учреждений.
Его тревожный звон разносился с высокой каланчи и был слышен по всему городу, извещая население о начавшемся пожаре. Услышав удары колокола люди бросали все свои дела и бежали на тушение пожара...
«Вдруг облачко дыма... сверкнул огонек...И зверски рвет часовой пожарную веревку, и звонит сигнальный колокол на столбе посреди двора... Выбегают пожарные, на ходу одеваясь в не успевшее просохнуть платье, выезжает на великолепном коне вестовой в медной каске с медной трубой...» (В.А. Гиляровский «Москва и москвичи»)
Колокол, издающий громкий и резко нарастающий звук, издревле широко использовался в качестве средства сигнализации. В прошлые годы до развития телефонной связи с помощью колоколов передавались сигналы пожарной тревоги. При возникновении пожара необходимо было ударить в ближайший колокол. Услышав звон пожарного далёкого колокола следовало немедленно ударить в ближайший. Таким образом сигнал о пожаре быстро распространялся по населённому пункту. До появления проблесковых маячков и специальных средств звуковой сигнализации на автомобилях пожарной службы устанавливался колокольчик. Тональность сигнальных колоколов отличается от церковных.

Посудомоечная машина

Первые попытки механизировать процесс мытья посуды относятся к середине XIX века. В 1850 году Джоэл Хоутон запатентовал устройство, которое вручную опрыскивало посуду водой.
Однако, настоящим прорывом стала разработка Жозефины Кокрейн, которая в 1886 году создала первую практичную и механизированную посудомоечную машину. Её машина использовала давление воды для очистки посуды, расположенной в специальных стойках. Кокрейн основала компанию "Cochran's Crescent Washing Machine Company", которая позже стала частью KitchenAid. Первые посудомоечные машины Кокрейн были ориентированы на рестораны и отели.
В начале XX века электрификация и развитие технологий сделали посудомоечные машины более доступными для домашнего использования. В 1920-х годах появились первые компактные модели для дома. После Второй мировой войны, с ростом благосостояния, посудомоечные машины стали все более популярными среди американских домохозяйств, а затем распространились по всему миру.

Матричный принтер

Матричные принтеры отличаются от аналогов именно технологией работы:
во время работы печатающая головка движется вдоль каретки, и изображение формируется за счет точек, получающихся на бумаге благодаря иголочкам, касающимся красящей ленты

Малярный валик

Для окрашивания больших поверхностей, таких как стены, используется валик. Для сохранности краски и возможности дальнейшего ее использования в другой день специалист переливает часть краски в специальный лоток, имеющий помимо резервуара для краски, поверхность для отжима лишней краски, смачивает краской валик, отжимает излишки и наносит слой краски на стену.

Лак для волос

Использование лака для волос, пожалуй, является самым популярным способом укладки волос на протяжении многих десятилетий. Этот продукт может использоваться для фиксации волос, обеспечения их стойкости в течение всего дня, а также для создания объема и даже для предотвращения выпадения прядей.
А чтобы волосы не склеивались, стала использоваться форма аэрозоля с распылителем.
Аэрозоль начал активно использоваться только в 19 веке. Такие флаконы сначала использовали для медицинских целей и дезинсекции. И только после второй мировой войны флакон с распылителем начал активно использоваться в индустрии красоты.

Электродрель

Электродрель − это устройство, использующее в качестве привода, при сверление, электрический двигатель.

В первые, электрическая дрель упоминается в 1868 году, благодаря механику - дантисту Джорджу Грину, применившему на практике в зубоврачебном кабинете конструкцию из двигателя, гибкого вала и наконечника. По сути, это была "бормашина".

Об этой разработке Грина узнал Самуэль Уайт - американский предприниматель. И уже с 1872-го года компания Самуэля Уайта «S. S. White Company» запустила серийный выпуск таких сверлильных бормашин для стоматологии.

Но сверление было остро востребовано при строительных и ремонтных работах.

В 1889 году, инженер Артур Джеймс Арнот смог совместить в одном устройстве сверло и электрический двигатель.

Самая старая дрель была найдена археологами в Турции, в провинции Бурса. Её приблизительный возраст — 7500 лет.