

ИСТОРИЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА

В комнате ванной коробка стоит,
Глазом прозрачным и круглым глядит.
В глаз заглянуть интересно, когда
В этой коробке клоочет вода.



До создания первой стиральной машины белье приходилось стирать вручную с применением простейших приспособлений. Самое совершенное приспособление того времени была стиральная доска.



Первая стиральная машина выглядела как деревянная бочка с крестовиной внутри, которая имеет возможность вращаться вокруг своей вертикальной оси. Белье загружалось в бочку, заливалось горячей водой с мыльным раствором, бочка закрывалась крышкой и с помощью ручки крестовина вручную вращалась внутри бочки.



Через какое-то время в комплектации машины появляется ручное отжимающее устройство. После окончания режима стирки и остановка машины белье пропускается между двумя резиновыми валиками, тем самым оно отжимается и отжатая вода стекает обратно в бак стиральной машины. Вращение валиков выполняется вручную с помощью специальной ручки.



Затем создали стиральные машины со встроенной центрифугой. Белье после окончания режима стирки перегружалось из бака стирки в бак центрифуги для отжима белья



Затем появились автоматические стиральные машины. Вся стирка выполняется автоматически по ранее заданной программе. Программа задается хозяйкой в зависимости от типа белья и его загрязненности с помощью кнопок и ручек, расположенных на лицевой панели машины.



УТЮГ

Пройдусь слегка горячим я,
И гладкой станет простыня.
Могу поправить недоделки
И навести на брюках стрелки.



Данный бытовой прибор имеет очень древнюю историю. Более 200 лет назад появился утюг с раскаленными углями внутри, но наиболее популярными были нагревательные утюги.





С приходом электричества решились многие проблемы в этом вопросе. Большим достижением было появление терморегуляторов и увлажнителей разных конструкций (даже прикрепление резиновой груши с водой) для смачивания ткани во время глажки.





ХОЛОДИЛЬНИК

Кормит дом Шкаф со льдом.



В те времена, когда холодильник еще не был изобретен, люди тоже охлаждали продукты, чтобы продлить возможный срок их хранения и не допустить порчи.

Для охлаждения использовались естественные источники холода — лед или снег.

В конце зимы куски льда вырубали на замерзших реках и других водоемах и плотно набивали им погреба, которые были сооружены в земле на глубине нескольких метров. В таких погребах продукты можно было хранить практически все лето, пока не растает лед.



Первый бытовой электрический холодильник
был создан более 100 лет назад



Позже появились холодильники с морозильными отделениями («морозилками»), а также отдельные морозильные шкафы или лари для заморозки и хранения продуктов с температурами только ниже нуля.



Затем появились двухкамерные холодильники и холодильники-морозильники



ПЫЛЕСОС

Я очень люблю побродить по коврам,
По мягким диванам, по темным углам.
Там вкусную пыль я всегда нахожу
И от наслаждения громко жужжу.



Сначала люди убирали свои жилища с помощью веника



а первая в истории машина для уборки пыли была создана более 100 лет назад. Чтобы управлять ею, необходимо было привлечь к работе двух взрослых мужчин, так как необходимо было раздувать меха, что и делал один из них, другой же должен был перетаскивать рукав (шланг). При этом пыль не собиралась, ее раздувало в стороны.



Следующий пылесос уже не раздувал пыль, а всасывал в специальный пылесборник через фильтр. Мощность вакуумного насоса пылесоса составляла пять лошадиных сил, и работал он на бензине.



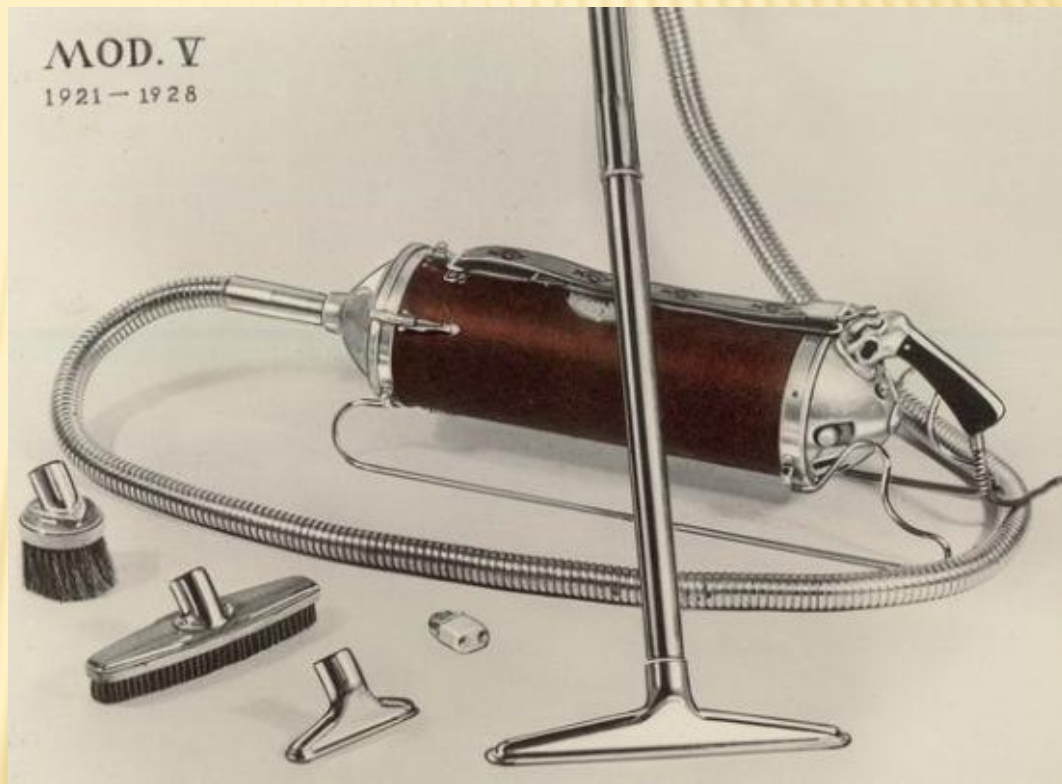
Первый образец получился довольно громоздким и издавал много шума, и поэтому пылесос во время работы, как правило, оставался на улице, внутрь через окно подавался только шланг, который должен был всасывать пыль.



Потом был изобретен более компактный пылесос



Со временем пылесос становился всё меньше и меньше





А не так давно был создан первый робот-пылесос



«КТО БОЛЬШЕ НАЗОВЕТ СЛОВ, ЧТО УМЕЕТ ДЕЛАТЬ ПРИБОР?»

- ✘ Пылесос - гудит, сосёт, глотает, дрожит, катится, стоит, втягивает.
- ✘ Телевизор - показывает, включается.
- ✘ Фен - дует, греет, сушит, гудит.
- ✘ Плита - нагревается, варит, кипятит

«ЧЕТВЕРТЫЙ ЛИШНИЙ»

Холодильник, мясорубка, *утюг*, чайник.
Кастрюля, *микроволновая печь*, сковорода,
кружка

Стиральная машина, посудомоечная
машина, *телевизор*, швейная машина.

Телевизор, ноутбук, магнитофон, *пылесос*.

Чайник, обогреватель, *холодильник*,
электроплита.

Ножницы, иголка, спицы
вязальные, *швейная машина*.



Алгоритм "Бытовые приборы"



Что это?



Цвет



Форма Размер



Материал



Детали



Применение