



*«В мире
вещей» -*

*час удивительных
открытий*

Трудно сказать сколько полезных изобретений изменило жизнь человека. То, что речь идет не о десятках, сотнях, а тысячах полезных открытий это уж точно. Больше всего было изобретено таких вещей, без которых сегодня уже не обойтись в быту. И вы сегодня вы узнаете об одной вещи, которая значительно облегчает жизнь всем, кто убирает свои жилища, да и не только. Не надо руками собирать шерсть и грязь с мебели. Не надо подметать веником пол и мыть ковер. Все это можно сделать при помощи пылесоса!





Среди тех, кто первым предложил идею пылесоса, историки техники называют имя американца Даниэля Хесса, который в 1860 г. получил патент на механическое устройство с вращающимися щетками, оборудованное мехами для создания воздушного потока. Интересно, что прибор Хесса имел не мешок-пылесборник, а две водяные камеры для осаждения пыли. Получается, что «мокрая» разновидность пылесоса была придумана раньше, чем «сухая»!





Следующим шагом стала машина Whirlwind, изобретенная Ивом Маккафи из Чикаго в 1869 г. и по компоновочной схеме очень похожая на современный пылесос «башенного» типа, по сей день популярный в Америке. Воздух приводился в движение вентилятором с ременным приводом от рукоятки в верхней части прибора, которую нужно было крутить рукой .





Успеха в механизации пылесоса в 1901 г. добился англичанин Сесил Бут. Его аппарат «Фырчащий Билли» с бензиновым мотором перевозился по улицам на конной повозке командой из четырех человек, а шланг длиной 30 м заносили в помещения через окна. Машина Бута получила всеобщее признание после того, как с ее помощью были очищены чумные бараки в лондонских доках.

В 1907 г. американец Мюррей Шпенглер, работающий уборщиком на фабрике кожевенных изделий Уильяма Хувера и страдающий от аллергии на пыль, соорудил неказистое устройство, стержнем которого была палка от швабры, а в качестве пылесборника использовалась наволочка. Но прибор работал! Изобретатель начал продажу своих пылесосов, и уже один из первых образцов пришелся по душе жене Хувера. Тот сразу же понял, что у нового прибора большое будущее, и купил у Спенглера патент на его производство. Так в 1908 г. возникли компания Hoover.





Два года швед Аксель Веннер-Грен Аксель проработал в европейском филиале компании «Санто» и в США, где изучал новые для Европы методы продажи товаров. В Швецию он вернулся с мечтой, которая родилась перед витриной с заокеанским пылесосом. Веннер-Грен организовал команду инженеров, которые начали разрабатывать первый бытовой пылесос, увидевший свет в 1912 г. Он получил название Lux 1

Заслугой команды Веннер-Грена стала замена воздушного насоса на вентилятор, благодаря чему вес прибора удалось снизить до 14 кг. В 1921 г. был выпущен простой и удобный пылесос на колесиках с цилиндрическим корпусом. Эта знаменитая Model V стала прообразом многочисленных «клонов», долгие годы выпускавшихся в разных странах (например, советские «Ракеты»).





Шли годы. Семейство пылесосов расширялось, обрастая новыми разновидностями. В 1997 г. на канале ВВС телезрителям был показан прототип пылесоса-робота, над созданием которого работала фирма Electrolux. Прошло несколько лет, и на свет появился Trilobite — робот, способный самостоятельно обходить помещение, находить зарядное устройство и не забывать при этом о своей главной обязанности — сборе пыли.

*Так, за сто лет
своей истории
пылесос из
неуклюжего
фырчащего
монстра
превратился в
элегантного
робота,
самостоятельно
управляющегося
с уборкой дома.*

