



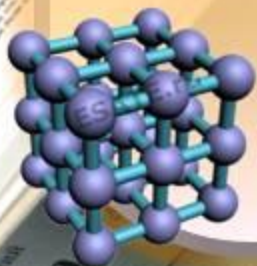
# Линия времени: «Кто придумал пылесос?»

Команда «Почемучки»  
МОУ Татищевская ООШ  
Учитель – Старикова И.И.  
2015 год

# Кто придумал механический пылесос?



1860 г. — американец  
**Даниэль Хесс**  
изобретает  
механический  
пылесос.



Кто придумал пылесос с вентилятором?



Пылесос Whirlwind с ручным приводом (1869 г.)

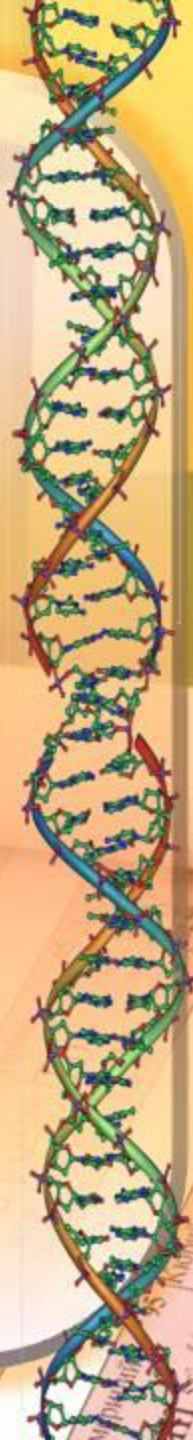
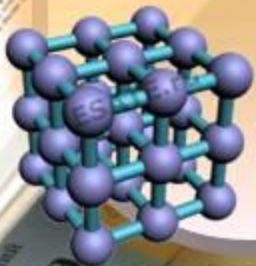
- **1869 г. — Ив Маккафи** из Чикаго получает патент на пылесос с вентилятором и первым начинает серийный выпуск пылесосов.

# Кто придумал пылесос с бензиновым двигателем?

1901 г. —  
англичанин  
**Сесил Бут**  
изобретает  
пылесос с  
бензиновым  
мотором.



Сесил Бут и его пылесос  
«Фырчащий Билли»

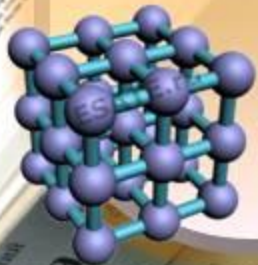


# Кто придумал насадки к пылесосу?

- 1905 г. — Уолтер Гриффин разрабатывает сменные насадки к пылесосу.



Насадки к современному пылесосу



## Кто придумал пылесос с электроприводом?



Пылесос «Модель 0»  
фирмы Hoover (1908 г.)

- **1907 г. — американец Мюррей Спенглер**
- создает пылесос с электроприводом.
- **1908 г. — Уильям Хувер** начинает серийный выпуск пылесосов с электроприводом.



Пылесос Lux 1 (1912 г.)

- **1912 г.** — швед **Аксель Веннер-Грен** выпускает первый пылесос с вентилятором Lux 1 (позднее Electrolux).
- **1920 г.** — компания **Air-Way Sanitizer (США)** выпускает на рынок одноразовые мешки-пылесборники.



Пылесос LG Kompressor Follow Me (модель VK88501HF)

- **1969 г.** — появляются первые образцы **самодвижущихся пылесосов.**
- **1981 г.** — создан Sensotronic — первый пылесос с **микропроцессором.**



# Кто придумал пылесос циклонного типа?



Пылесос циклонного типа

- Сам принцип циклонных пылесосов изобрел английский изобретатель **Джеймс Дайсон**. Самым первым пылесосом, который был выпущен по его технологии, был пылесос фирмы G-Force в 1986 году.

# Кто придумал пылесосы-роботы?



Пылесос-робот Trilobite (Electrolux) первого поколения



Пылесос-робот второго поколения Trilobite 2.0

- 1997 г. — фирма Electrolux демонстрирует прототип пылесоса-робота Trilobite.
- 2002 г. — фирма iRobot представляет пылесос-робот Roomba.
- 2002 г. — фирма Electrolux приступает к серийному выпуску пылесоса-робота Trilobite.
- 2004 г. — фирма Electrolux выпускает пылесос-робот второго поколения Trilobite 2.0.
- 2005 г. — концерн BSHG представляет пылесос-робот второго поколения SensorCruiser.

# Основные вехи развития пылесоса

1860 год	изль Хесс изобретает механический пылесос
1869 год	Ив Маккафи получает патент на пылесос с вентилятором и первым начинает серийный выпуск пылесосов
1901 год	Сесил Бут изобретает пылесос с бензиновым мотором
1905 год	Уолтер Гриффин разрабатывает сменные насадки к пылесосу
1907 год	Мюррей Спенглер создает пылесос с электроприводом
1908 год	Уильям Хувер начинает серийный выпуск пылесосов с электроприводом
1912 год	Швед Аксель Веннер-Грен выпускает первый пылесос с вентилятором Lux 1(позднее Elektrolix)
1920 год	Компания Air-Way Sanitizer (США) выпускает на рынок одноразовые мешки-пылесборники
1969 год	Появляются первые образцы самодвижущихся пылесосов
1981 год	Создан Sensotronic - первый пылесос с микропроцессором
1983 год	Англичанин Джеймс Дэйсон выпускает на рынок пылесос циклонного типа
1997 год	Фирма Elektrolix демонстрирует прототип пылесоса-робота Trilobite
2002 год	Фирма iRobot представляет пылесос-робот Roomba
2002 год	Фирма Elektrolix приступает к серийному выпуску пылесоса-робота Trilobite
2004 год	Фирма Elektrolix выпускает пылесос-робот второго поколения Trilobite 2.0
2005 год	Крицнери BSHG представляет пылесос-робот второго поколения Sensor Cruiser



Использованные источники информации:

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%CF%FB%EB%E5%F1%EE%F1>;
- <http://lifecity.com.ua/?id=7729&l=knowledge&mod=view>;
- <http://pogorodno.grodno.unibel.by/main.aspx?uid=4404>;
- <http://laukar.com/goods/64/26825>.

