

ПЫЛЕСОС. ТЕХНИКА БУДУЩЕГО



**Гальперина Алла, 3 класс
педагог: Нечунаева С.А.**

Задачи проекта

- Придумать подарок маме в помощь для работы дома
- Познакомиться с элементами техники решения изобретательских задач
- Разработать макет объекта

Исследование по выбору объекта

	мама	тетя	бабушка	подруга	учитель
Миксер	+			+	
Микроволновая печь					+
хлебопечь		+	+		
соковыжи малка				+	
Пылесос	+	+	+		+
электромясорубка		+	+		

История появления пылесоса

Дело было в начале XX века...



1901г., Хьюберт Сесил Бут

Современные модели пылесосов



Требования, предъявляемые к изделию:

- удобный по размеру
- функциональный
- необычный
- радующий глаз



Выработка идей.



модель №1

Пылесос-робот-повар, многофункциональный

Выработка идей.



**модель №2
Пылесос
домработница,
комбинированный**

Выработка идей.

**модель №3
Пылесос-робот
«Кот»**



Выработка идей.



модель №4
Пылесос «Фантазия»

Итоги работы

Поставленные задачи я выполнила:

- Придумала подарок маме в помощь для работы дома
- Сделала подарок, не затратив денег
- Познакомилась с элементами техники решения изобретательских задач и хочу научиться применять их в других областях
- Разработала макет-эскиз объекта

**4-е место на всероссийском конкурсе
«Робот в моей семье»**

**Чистоту в наш дом принес
Чудо робот-пылесос!
Завели его, чтоб смог
Чистить каждый уголок.
И теперь квартиры нашей
Нет уютней, чище, краше!**

Реклама

