

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
муниципального образования «Город Архангельск»
«Гимназия № 3 имени К.П. Гемп»**

**XXV научная ученическая конференция,
посвящённая Году науки и технологий в России**

Трудно ли быть изобретателем?

**Выполнил:
ученик 4 «Д» класса
Зуева Екатерина Николаевна**

**Архангельск
2020**

Цель: изучить вопрос - трудно ли быть изобретателем.

Задачи:

1. Познакомиться с такой профессией, как изобретатель.
2. Выявить какими качествами должен обладать изобретатель и как стать изобретателем.
3. Исследовать и проверить на собственном примере способность к изобретению.

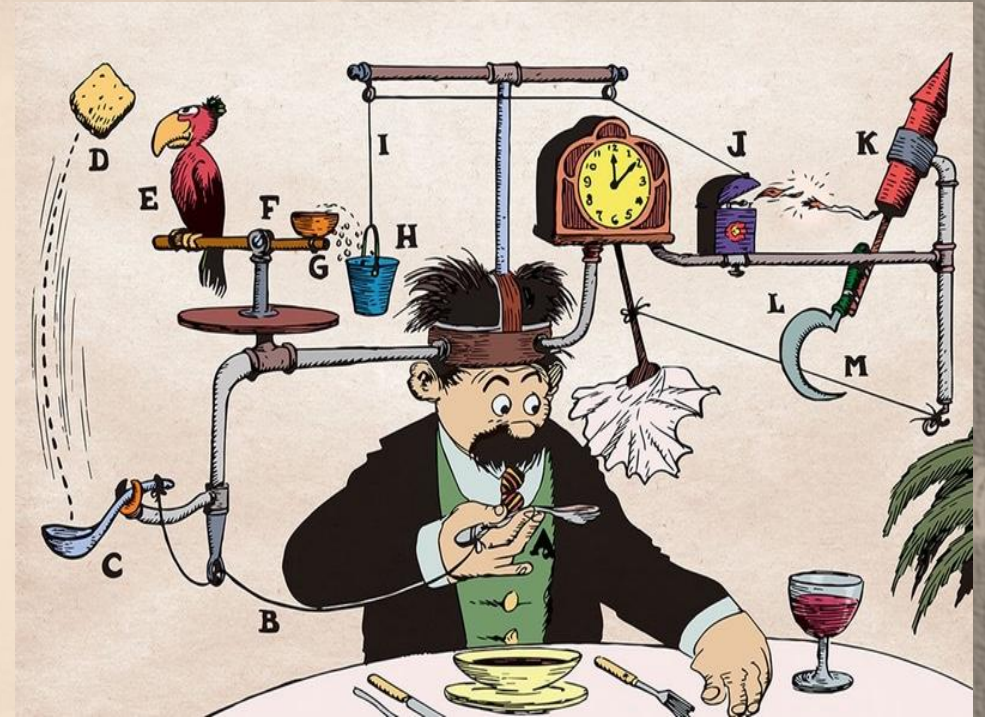
Гипотеза:

Предположим, что, изучив профессию изобретателей, качества изобретателей и то, как ими становятся, ознакомившись с изобретениями человечества, в том числе великими изобретениями детей, я, сконструирую самодельный электрокат.



Изобретатель — это творческий человек, который создаёт новые изобретения, главным образом, технические устройства или методы.

Другими словами, изобретатель - это тот, кто осознает, что изобретение - его призвание, и верит в себя, и в будущее своих творений





КАК СТАТЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЕМ?

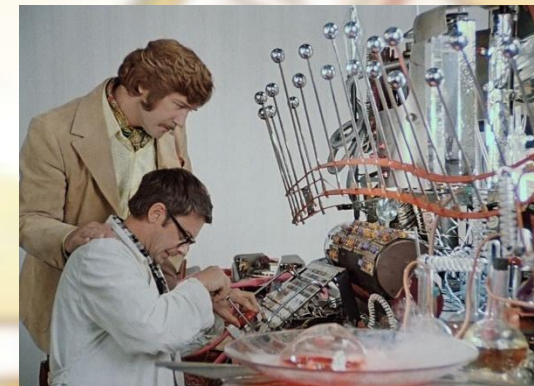
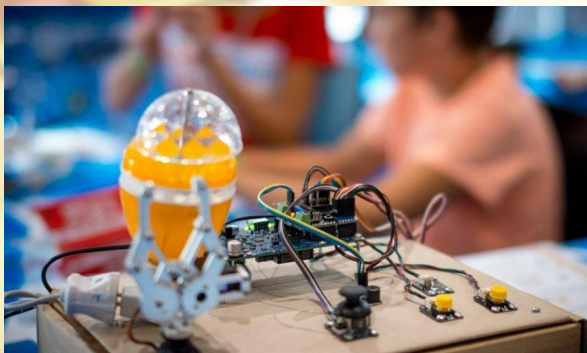
1) Учитесь мыслить творчески.



2) Сосредоточьтесь на таких предметах, как наука, технология, инженерия и математика.

3) Запишитесь в школьные кружки и секции.

4) Находите творческие хобби и увлечения.





**Изобретение – это техническое решение,
которое является новым, полезным и
осуществимым.**

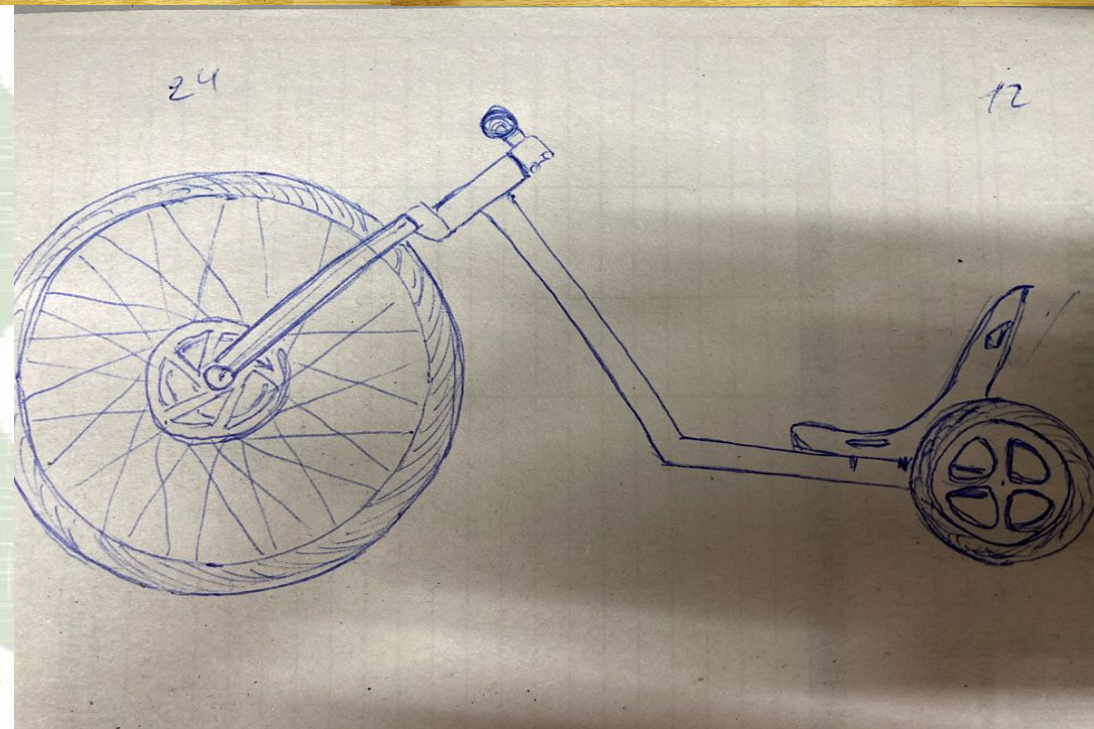
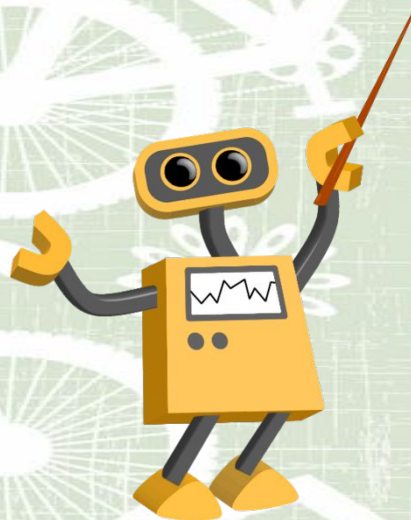




1	4 стандартное	А	Б	В
2	5 шеститочие	Г	Д	Е
3	6 при чтении	Ё	Ж	З
		И	Й	К
		Л	М	Н
		О	П	Р
		С	Т	У
		Ф	Х	Ц
		Ч	Ш	Щ
		Ъ	Ы	Ь
		Э	Ю	Я



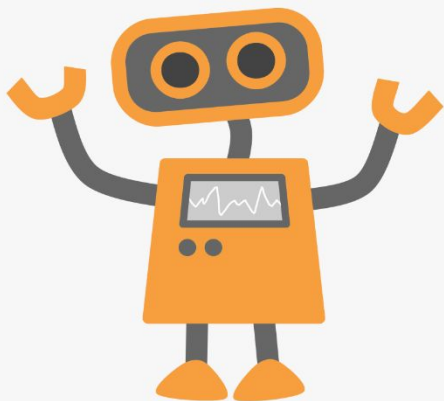
МЫ С ПАПОЙ -
ИЗОБРЕТАТЕЛИ.



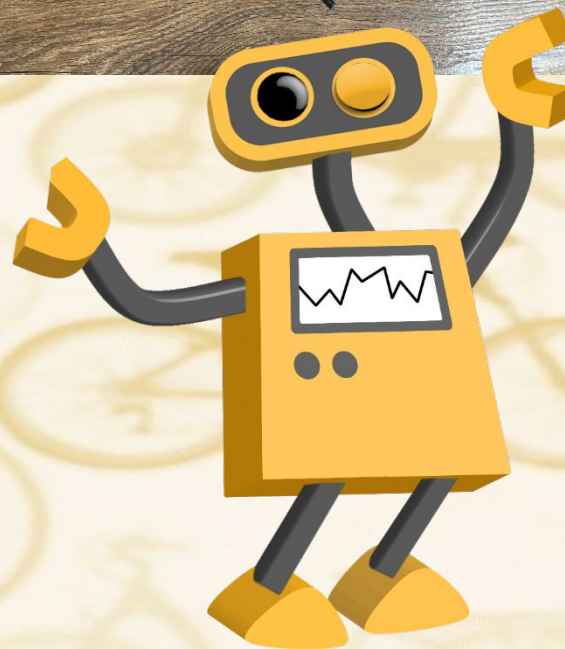


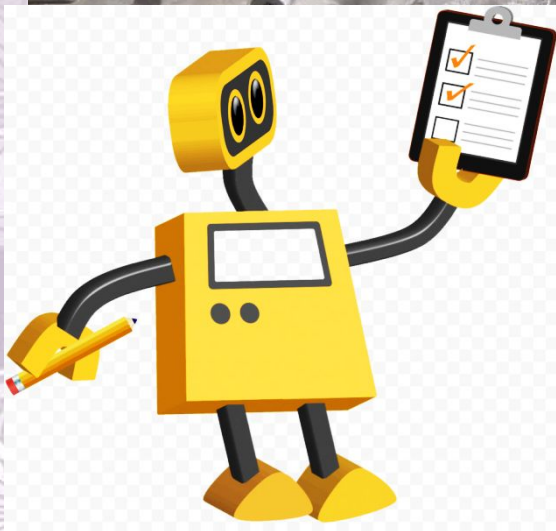
Электропривод.

Лошадь — это мотор.
Одна лошадиная сила всего 735 Вт,
а мотор электроката - 250 Вт,
т.е. слабее лошади более чем в три
раза.



Переднее колесо.



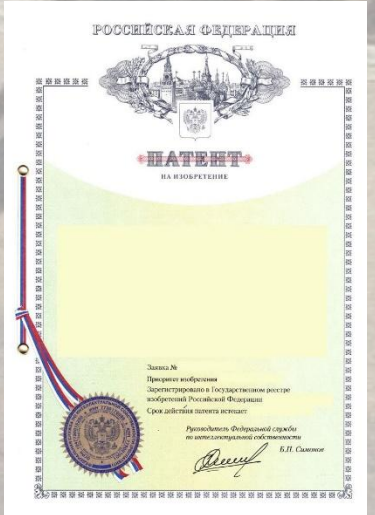
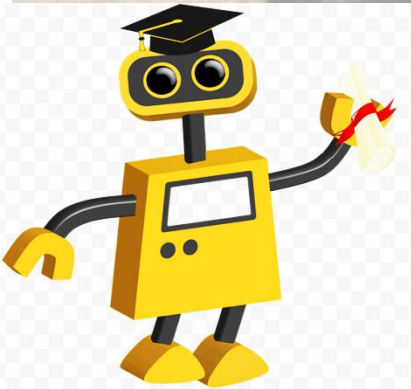


Рама.

Электрочасть.



Сборка.

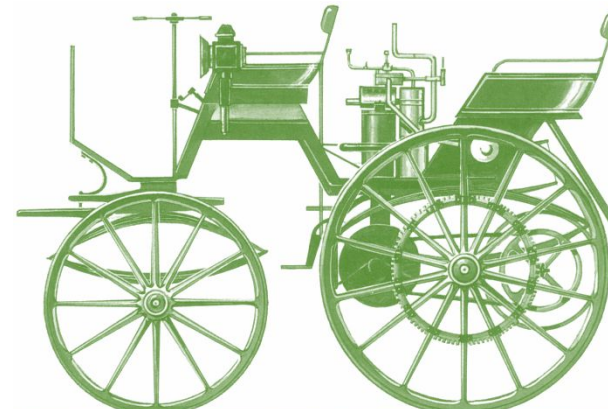
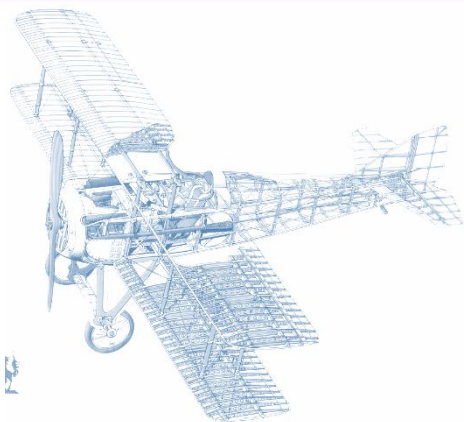


ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Труден путь к изобретению и не преодолеть его без веры в свои силы, без знаний, которые накопило человечество.

Гипотеза о том, что, изучив профессию изобретателей, качества изобретателей и то, как ими становятся, познакомившись с изобретениями человечества, в том числе великими изобретениями детей, я, сконструирую самодельный электрокат, подтверждена.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.**

