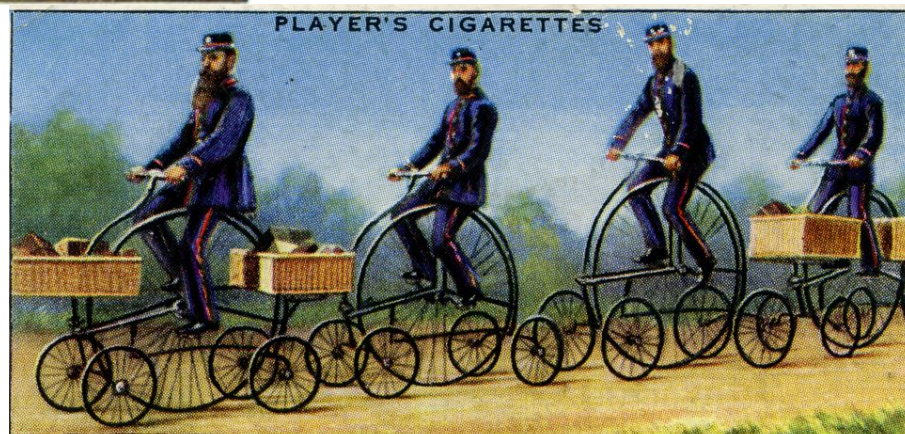


# Эволюция велосипеда и его история



Чирва Илья 5 «А»

**Как был изобретён велосипед? Когда он появился?**

**А был он, таким как сейчас?**

**Итак, всё по порядку.**

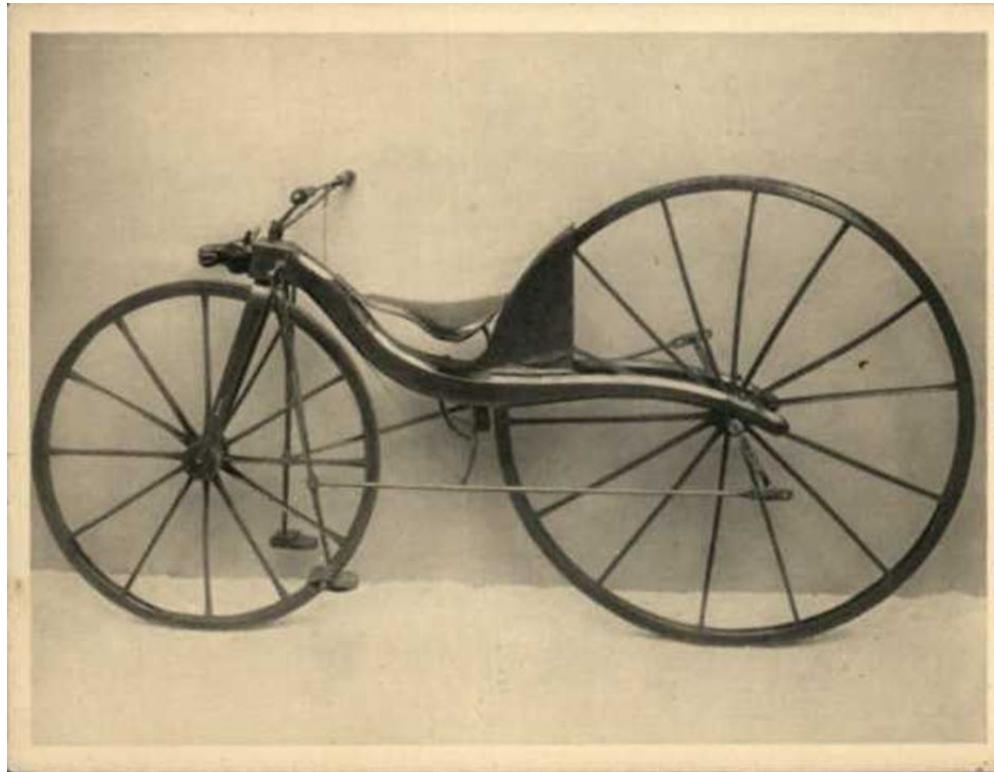




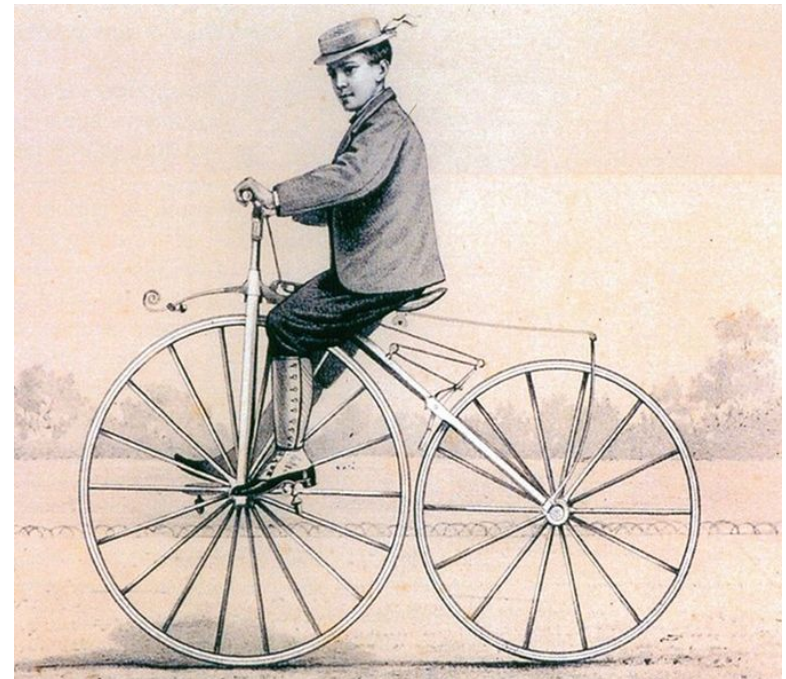
- В 1817 году барон Карл фон Дрез изготoвил деревянную машину. Она представляла собой конструкцию, состоящую из двух колёс, которые соединялись рамой с седлом и рулём.
- Она получила название – «дрезина».



- В 1830г. Томас МакКолл из Шотландии переконструировал машину Дреза, а именно добавил педали.
- Их нужно было толкать ногами, приводя во вращение заднее колесо.
- Но это изобретение не было удобным.



- В 1860 г. француз Пьер Лалман придумал прикрепить педали на переднем колесе, которые нужно крутить, а не толкать.
- Было придумано название «велосипед», что в переводе с французского означает «быстрый» и «нога».





- В 1870г. Джеймс Старли разработал новую конструкцию колёс с металлическими спицами и увеличил переднее колесо.
- Теперь оно достигало 160 см. в диаметре, а седло располагалось прямо над ним.
- Назвали такой велосипед «пенни-фартинг» или «паук».




- В 1890-е годы велосипеды обрели небывалую популярность. Стали появляться модели с педальными тормозами и механизмом свободного хода.
- Позже изобретатели додумались и до переключателя скоростей.



- **Велосипед, велосипед,  
Важнее друга нынче нет!  
Летит мой двухколёсный,  
Как конь лихой и грозный.  
Автомобили в пробках  
Бубнят о нервотрёпках,  
А мы спешим вперёд  
Туда, где мир поёт.**

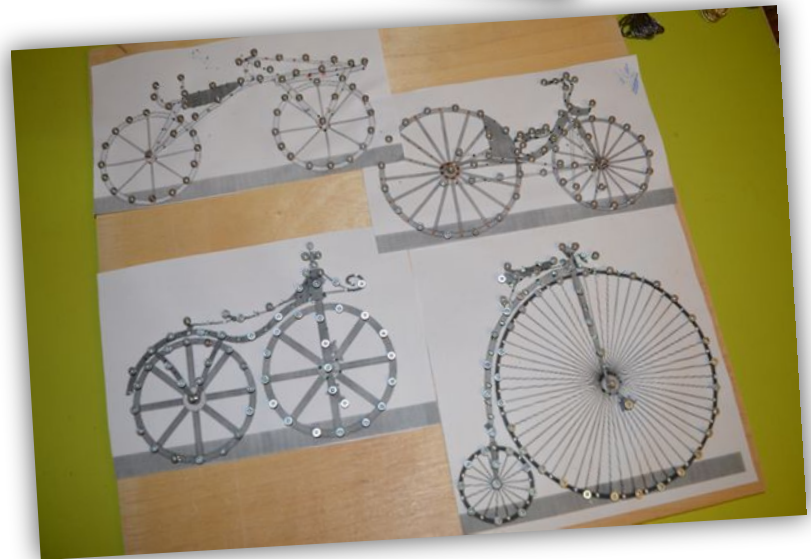




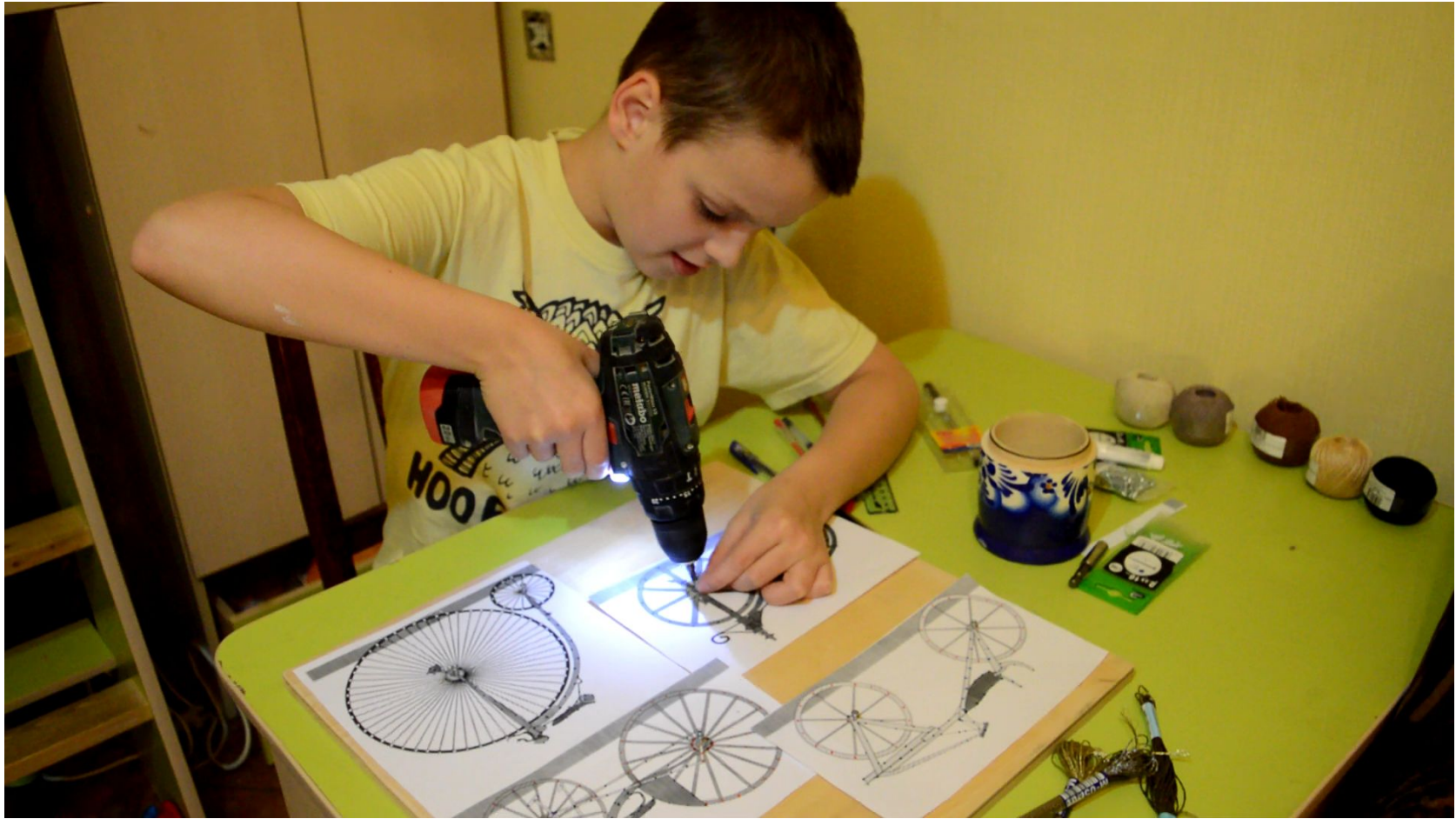


***А вот так я создавал свою  
работу «Эволюция  
велосипеда»  
в технике стринг-арт...***













# *Результат моей работы*







***Спасибо за внимание!!!***