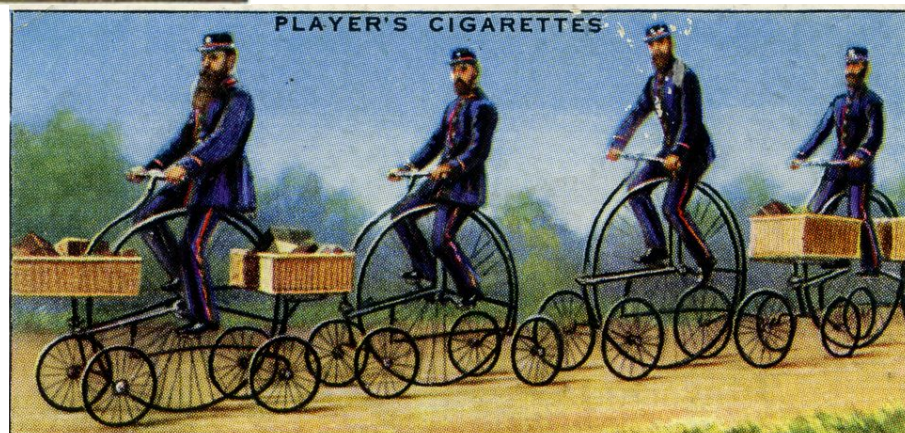


Эволюция велосипеда и его история



Чирва Илья 5 «А»

Как был изобретён велосипед? Когда он появился?

А был он, таким как сейчас?

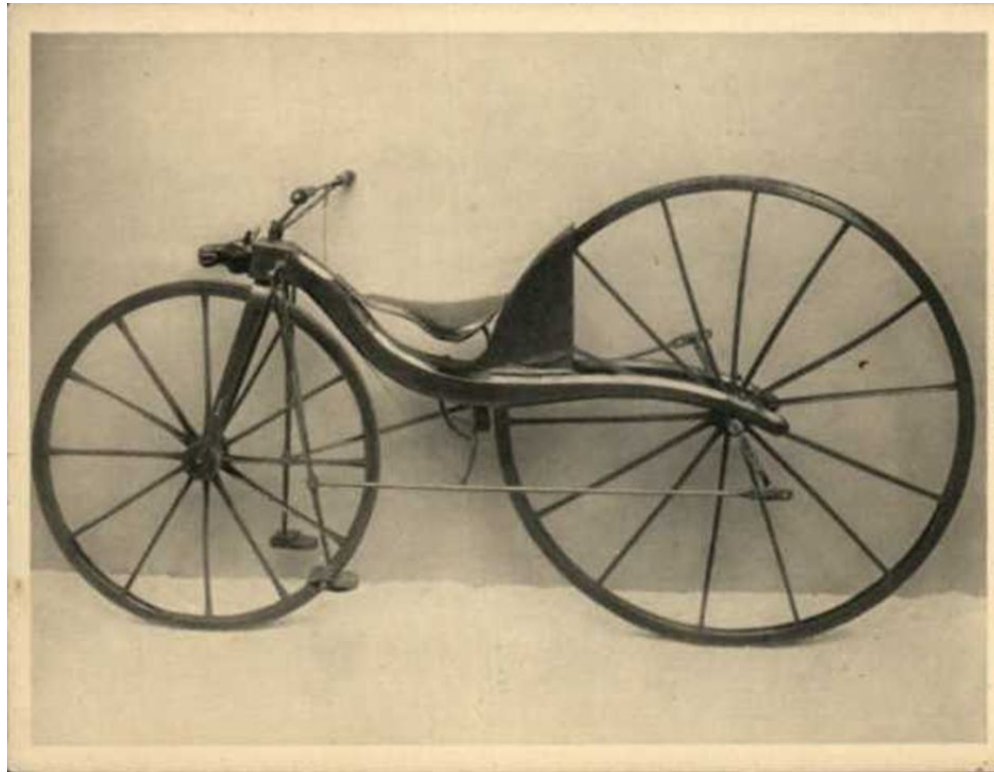
Итак, всё по порядку.



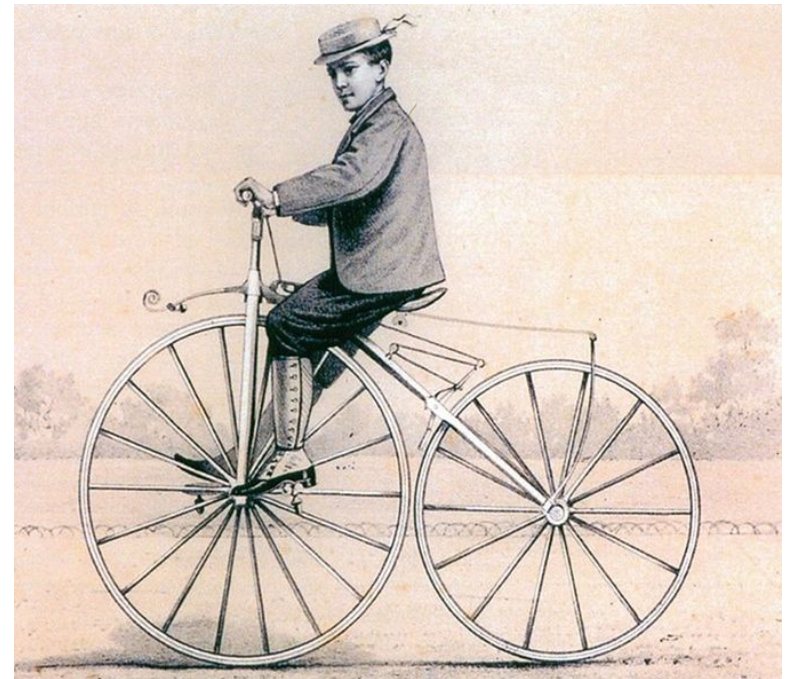
- В 1817 году барон Карл фон Дрез изготoвил деревянную машину. Она представляла собой конструкцию, состоящую из двух колёс, которые соединялись рамой с седлом и рулём.
- Она получила название – «дрезина».



- 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.



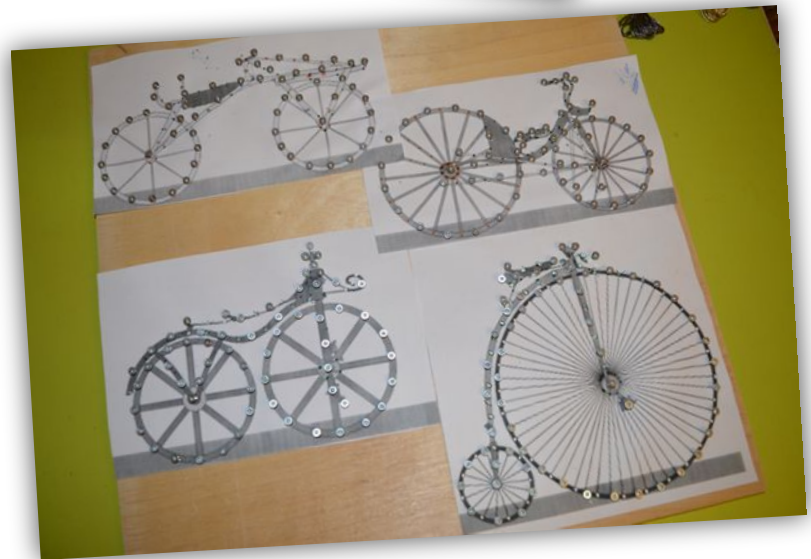
- **Велосипед, велосипед,
Важнее друга нынче нет!
Летит мой двухколёсный,
Как конь лихой и грозный.
Автомобили в пробках
Бубнят о нервотрёпках,
А мы спешим вперёд
Туда, где мир поёт.**





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









Результат моей работы





Спасибо за внимание!!!