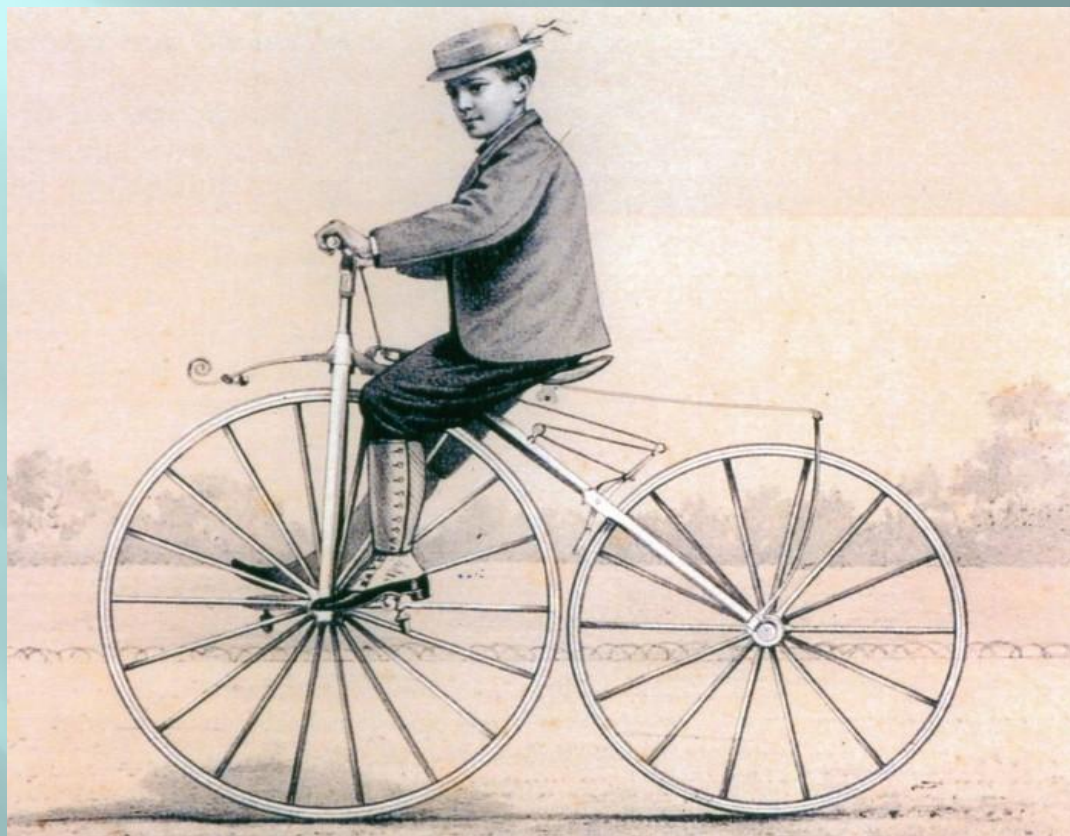


# ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



Подготовила воспитатель первой категории  
Кривцова Елена Юрьевна



**Первые велосипеды появились в Германии в 1817 г. Немецкий профессор барон Карл фон Дзер создал первый двухколёсный самокат, который он назвал, машиной для ходьбы”. Самокат был снабжён рулём и выглядел как велосипед без педалей. Он был сделан из дерева и рама, и руль, и колёса – всё было деревянное. Движения велосипедиста напоминало работу ног лыжника: человек передвигался, отталкиваясь ногами от земли, сидя на деревянной раме.**



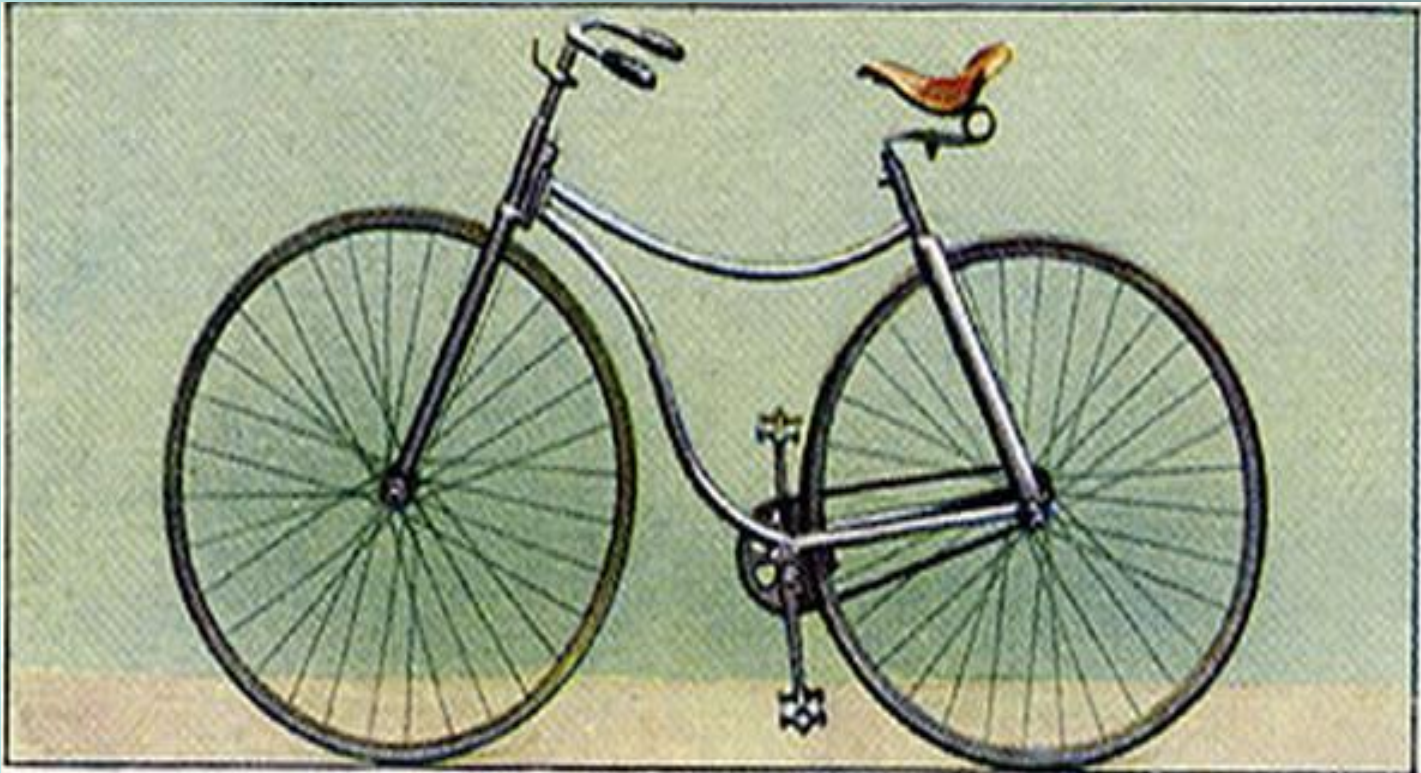
**В 1839 г. кузнец из Шотландии Киркпатрик Мак Миллан, решил добавит к такому деревянному велосипеду педали и седло. Педали толкали заднее колесо. Переднее колесо проворачивалось рулём, велосипедист сидел между передним и задним колесами.**



В 1870 г. были придуманы велосипеды, переднее колесо которых было больше заднего. Педали располагались на переднем колесе. Такой велосипед называли, Паук”. Переднее колесо было больше заднего, и велосипедистам неудобно было ездить. Большая высота сиденья делала такой велосипед весьма опасным. Такие велосипеды изготавливались из дерева и назывались, Костотрясами”.







**Позже была изобретена шина, которая наполнялась воздухом. Если раньше велосипеды изготавливались преимущественно из дерева, то в следующие года колёса одели в плотную резину, а для рам начали использовать железные трубки. В 1888 году шотландец Джон Бойд Данлоп изобрел надувные шины из каучука. Они были гораздо совершеннее своих предшественников запатентованных в 1845 году. Благодаря новым каучуковым шинам велосипеды избавились от обидной клички “костотрясы” и это способствовало их популяризации. 1890-е годы были золотым веком велосипедов.**





**Пензенский «Третий трубочный завод» изготавливающий боеприпасы приступил к производству велосипедов и в августе 1928 года. Пензенские велосипеды отличались высокой надёжностью. В октябре 1931 года завод переименован в велосипедный, а 9 апреля 1933 года заводу присвоено название «Пензенский завод имени М. В. Фрунзе» (ЗИФ). Под маркой ЗИФ и выпускались долгие годы пензенские велосипеды.**



## Детские велосипеды







## Подростковые велосипеды





## Взрослые велосипеды





# Для велосипедистов тоже существуют знаки дорожные.

## Знаки для велосипедистов



Велосипедная дорожка



Движение на велосипеде запрещено



Пересечение с велосипедной дорожкой



**Ведите велосипед рядом, если переходите улицу. Не рискуйте, переезжая дорогу!**



<http://ruspdd.ru>

# Помни, кататься так — опасно!

