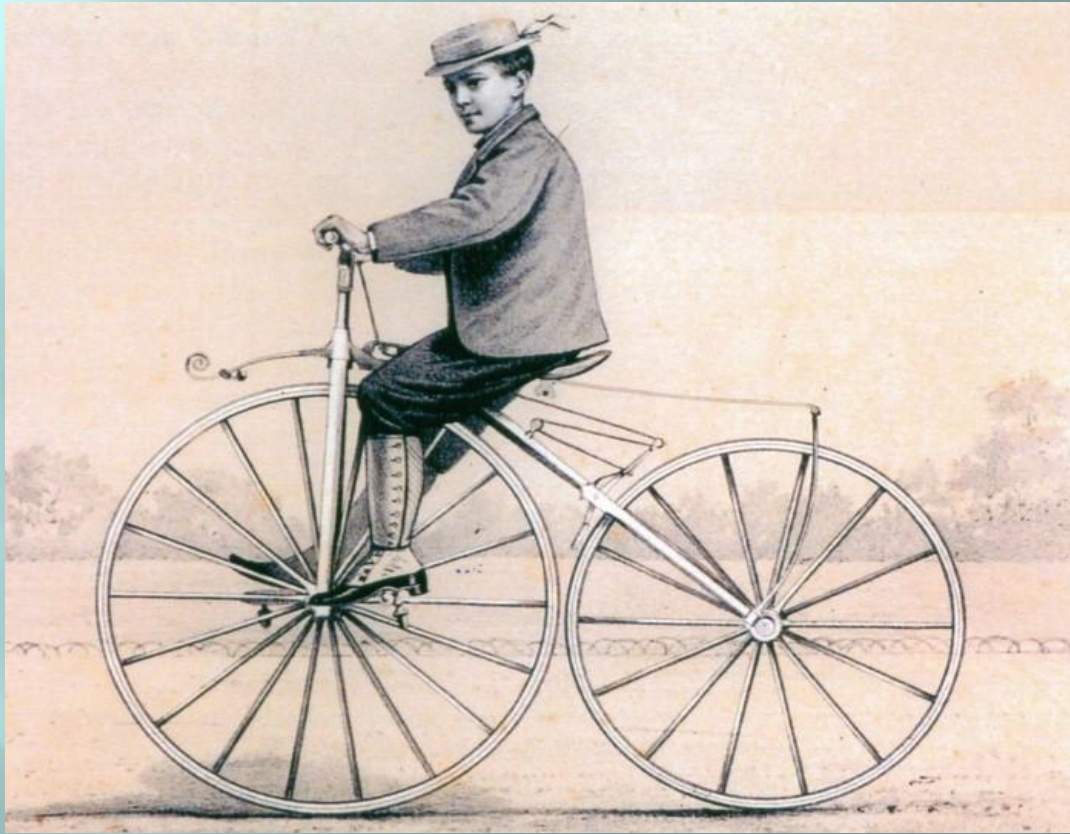


ИСТОРИЯ ВЕЛОСИПЕДА



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.

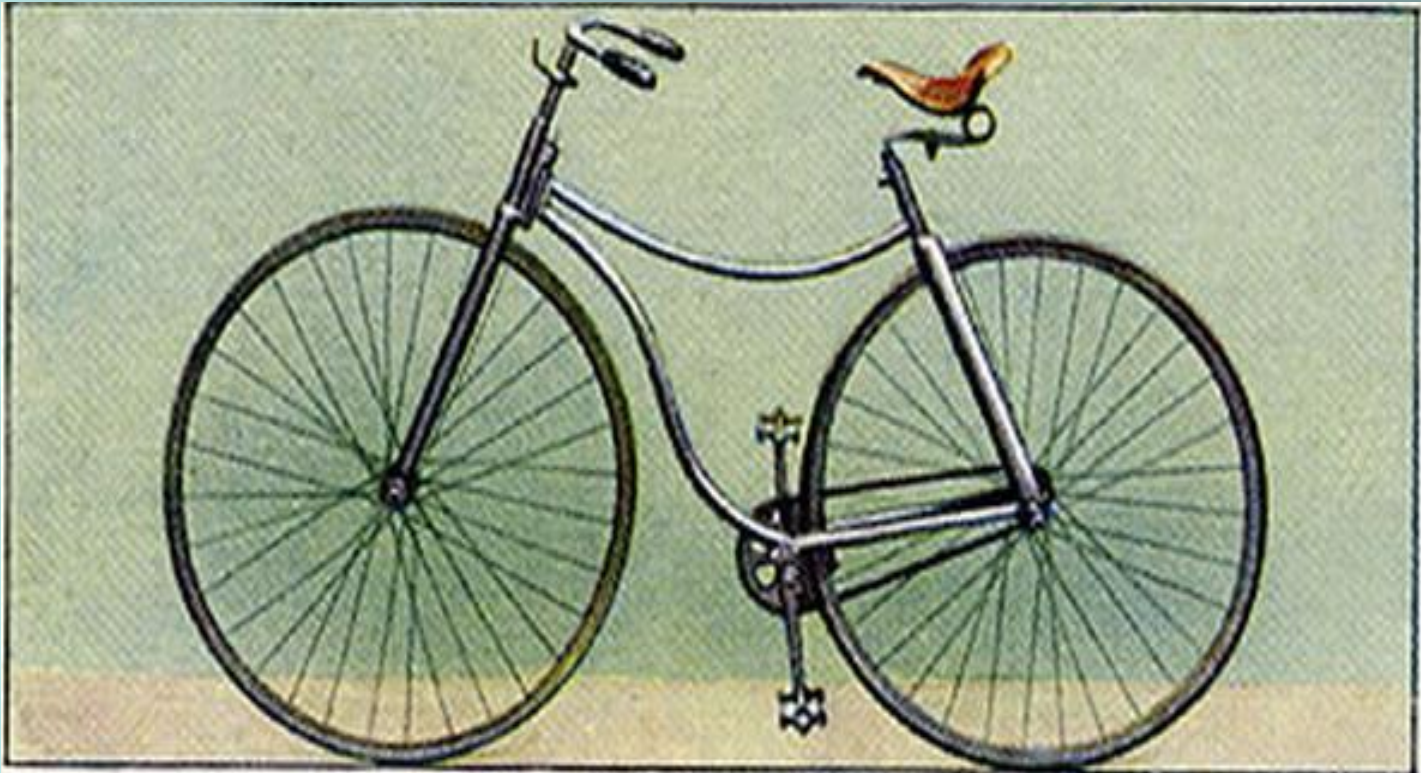


В 1839 г. кузнец из Шотландии Киркпатрик Мак Миллан, решил добавит к такому деревянному велосипеду педали и седло. Педали толкали заднее колесо. Переднее колесо проворачивалось рулём, велосипедист сидел между передним и задним колесами.



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!



Помни, кататься так — опасно!

