

# История создания велосипеда

*Gumar fly production*



# Первые велосипеды



- В 1817 году барон Карл Людвиг фон Дрез создал двухколесный самокат с рулем, седлом и деревянной рамой, который получил название «машина для бега», поскольку не имел педалей. Изобретение Дреза называли дрезиной в его честь, и это слово поныне существует в русском языке.



# Первые велосипеды



- В 1839—1840 гг. кузнец из Шотландии Киркпатрик Макмиллан добавил к изобретению Дреза педали, которые соединялись с задним колесом металлическими стержнями, в то время как руль крепился к переднему колесу. Педали следовало толкать, тем самым они вращали заднее колесо, а управление передним колесом осуществлялось при помощи руля.



# Первые велосипеды



- В 1860 году французский каретник Пьер Лалман, который ничего не знал об идее Макмиллана, также установил на самокат Дреза педали, но только на переднее колесо. Эти педали нужно было уже не толкать, а крутить.



# Современные велосипеды и их будущее



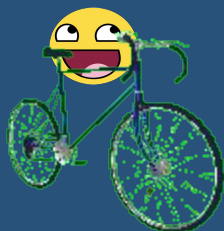
- За последние 30-40 лет велосипедные детали и узлы значительно усовершенствовались. Многие его составляющие, такие, как руль, валы, педали, шестерни, обода, тормоза изготавливаются на сегодняшний день из легких металлов или пластмассы. Велосипедные шины, благодаря улучшению дорожных покрытий, стали значительно легче. Появляются новые разновидности велосипедов: пляжные, зимние, велосамокаты.





## Современные велосипеды и их будущее

- Популярность велосипедов в XX веке волнообразно менялась. В начале века они частично потеряли ее из-за развития автомобилестроения. А в конце 60-х гг., на фоне пропаганды здорового образа жизни, велосипеды стали очень модными. Примерно это же самое происходит и сейчас.



Спасибо за внимание!!!

