

Мой друг - велосипед



Велосипед
развился и
приобрел
современный
вид всего за
70 лет.

**Когда же
появился самый
первый
велосипед?**



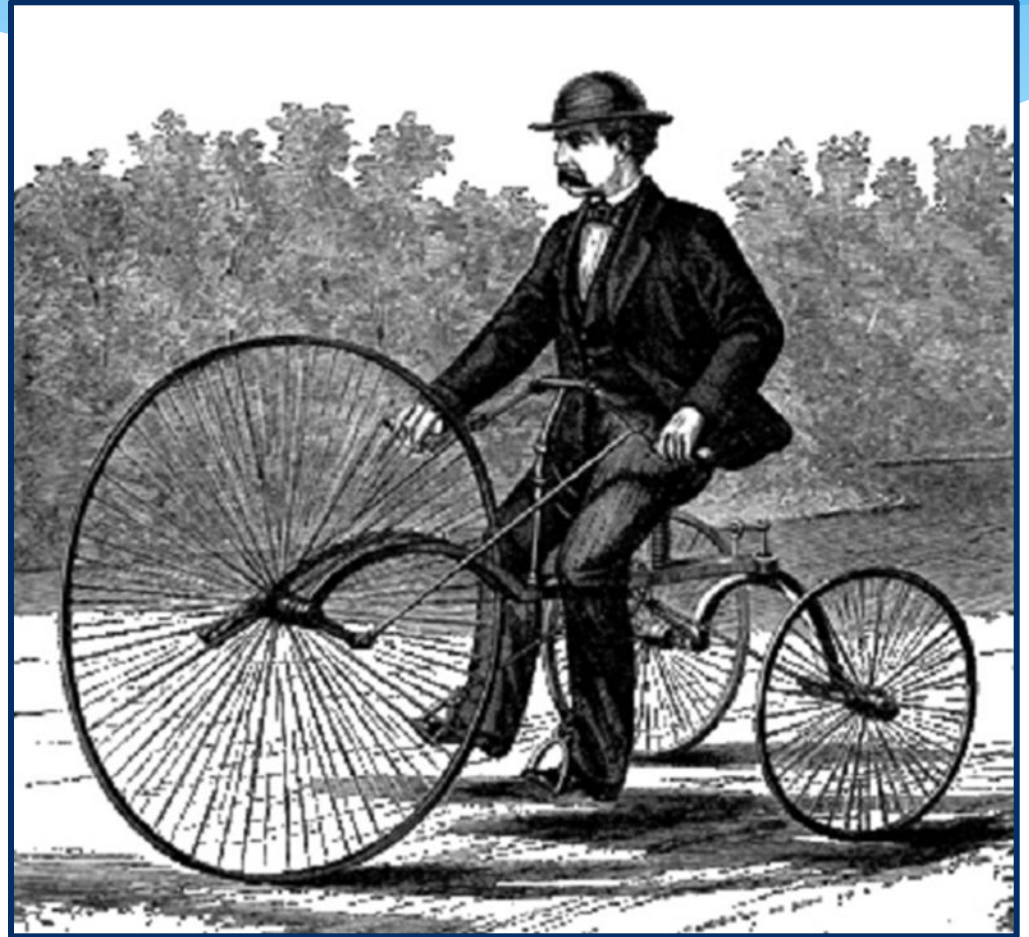
Первый предшественник современного велосипеда появился лишь в 1790 г. Это изобретение графа де Сиврака представляло собой деревянную раму на двух колесах и называлось «самокат».



Примерно в 1817 г. его изобрели заново и назвали - в честь изобретателя, барона Карла фон Прайса. Во время езды на таком велосипеде седок просто делал огромные шаги, пока крутились колеса.



В марте 1861 г. Один каретный мастер ремонтировал самокат, когда ему в голову вдруг пришла идея оснастить переднее колесо коленчатым валом и посмотреть, можно ли привести эту машину в движение с помощью педалей. Сын этого мастера взялся за эту работу и справился с ней так успешно, что семья первой в мире занялась промышленным выпуском велосипедов, которые были такими тряскими, что вскоре получили прозвище «драндулетов».



Поскольку педали велосипеда были присоединены непосредственно с передним колесом, от езды требовалось очень быстро крутить их, чтобы набрать скорость. Эту проблему преодолел в 1870 г. производитель швейных машинок из Ковентри который сообразил: если переднее колесо будет иметь больший размер, с каждым поворотом педалей велосипед сможет перемещаться дальше.





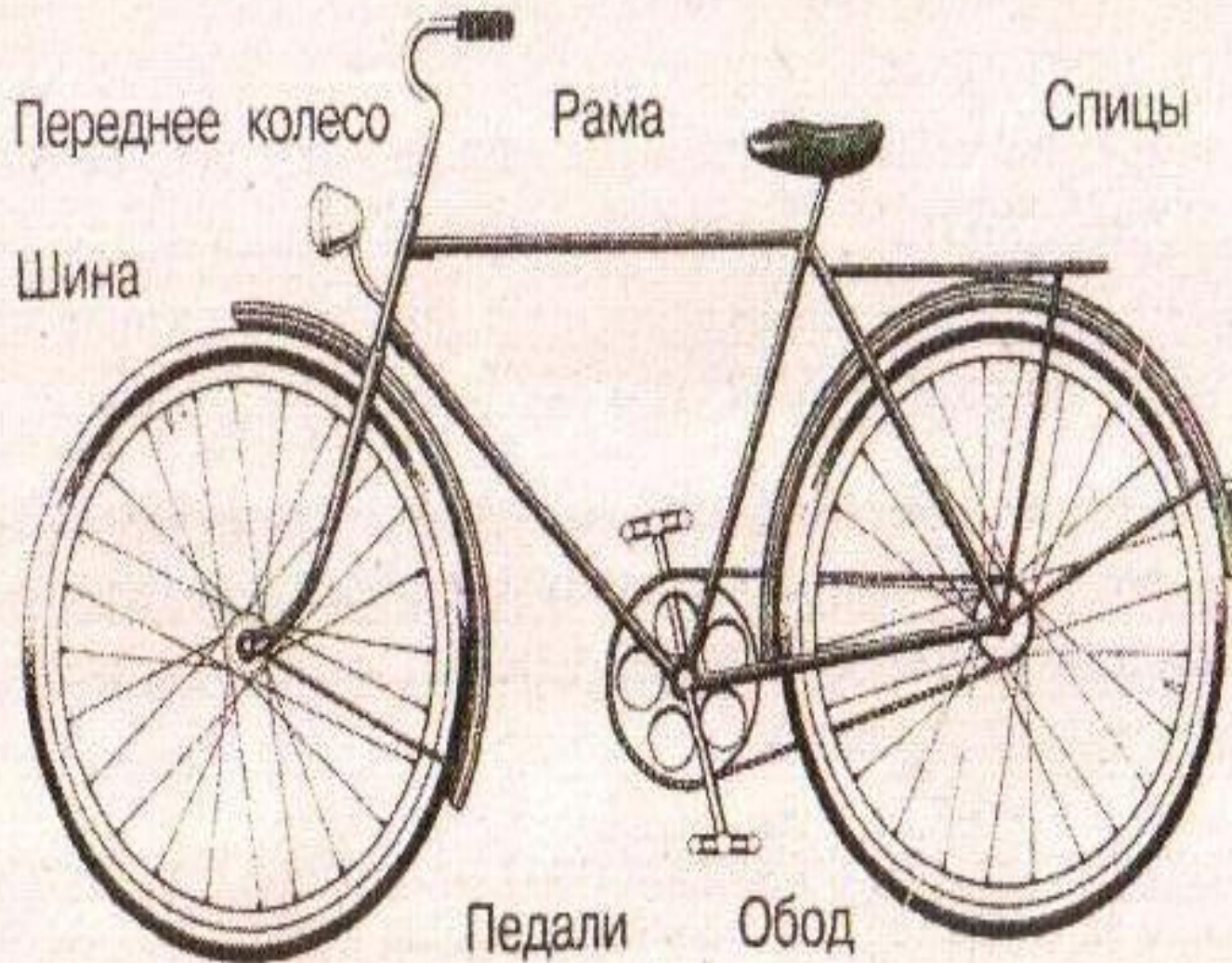
Поскольку седло оказалось на высоте 1,4 м над землей, на таком велосипеде было трудно не только садиться, но и слезать, а ездить на нем опасно. Но в 1873 г. Х. Дж. Лоусон додумался приводить в движение заднее колесо посредством цепи, передающей силу вращения педалей. Необходимость в большом переднем колесе отпала, появился современный «безопасный велосипед».

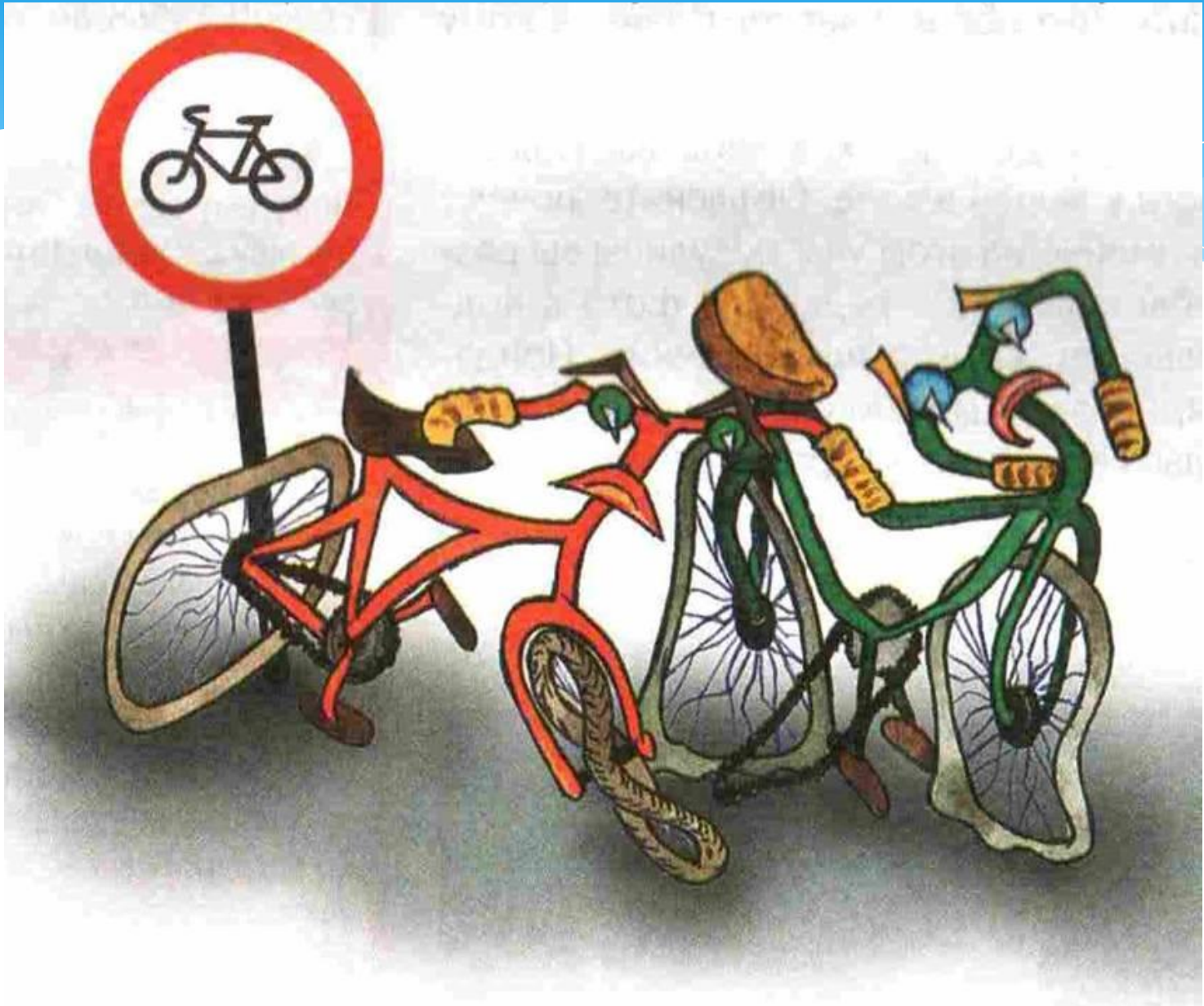


Велосипед должен иметь специальное снаряжение:

- ЗВОНОК;
- передняя фара с белым светом;
- задний фонарь и отражатель красного цвета;
- зеркало заднего вида;
- путевой инструмент;
- велосипедный насос.

Устройство велосипеда





Правила езды на велосипеде:

- * Можно ездить только по специальным велосипедным дорожкам и площадкам, закрытым для автомобильного транспорта;
- * По улицам и дорогам до 14 лет ездить запрещается;
- * Если вам надо пересечь дорогу, сойдите с велосипеда и, держа его за руль, пройдите по пешеходному переходу.
- * Нельзя ездить на велосипеде, держась за руль одной рукой или вообще не держась за него.

Щади здоровье, жизнь щади – за движением следи!

- * Что надо сделать перед началом движения?
- * До скольких лет выезд на дорогу на велосипеде ЗАПРЕЩЁН ?
- * Где можно кататься до 14 лет?
- * Что запрещается правилами движения для велосипедистов?
- * Как можно пересечь дорогу с велосипедом?
- * С какими новыми дорожными знаками вы познакомились?