

# Мой друг - велосипед



Велосипед  
развился и  
приобрел  
современный  
вид всего за  
70 лет.

**Когда же  
появился самый  
первый  
велосипед?**



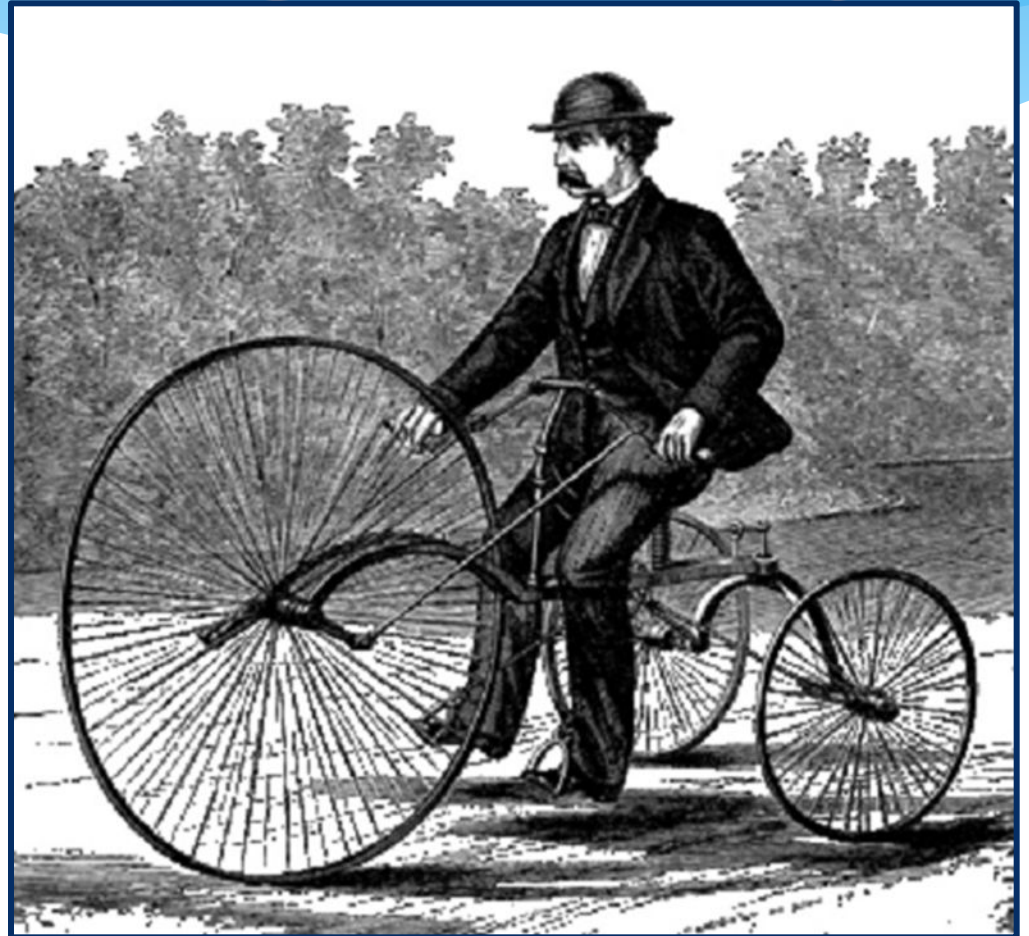
**Первый предшественник современного велосипеда появился лишь в 1790 г. Это изобретение графа де Сиврака представляло собой деревянную раму на двух колесах и называлось «самокат».**



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».

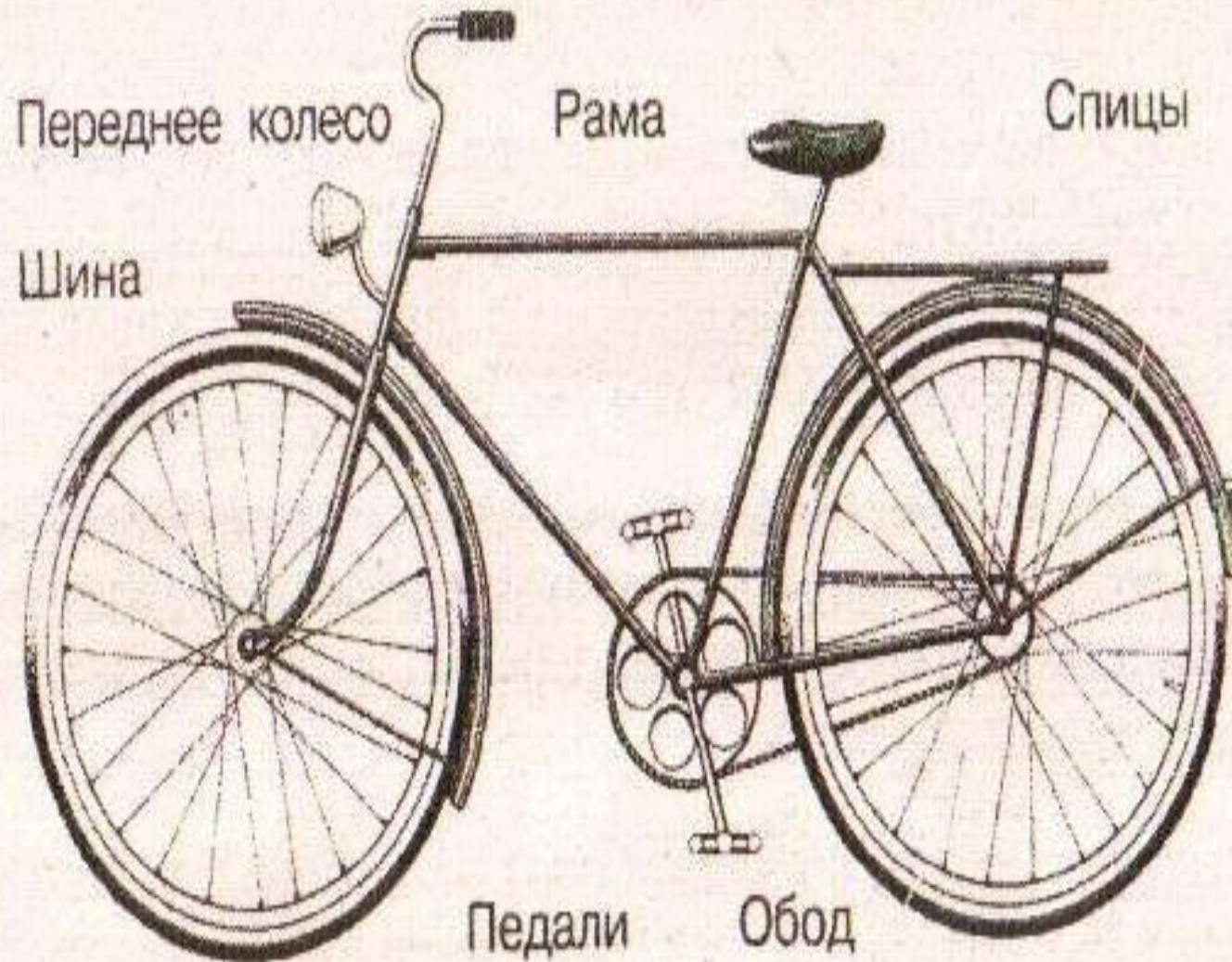


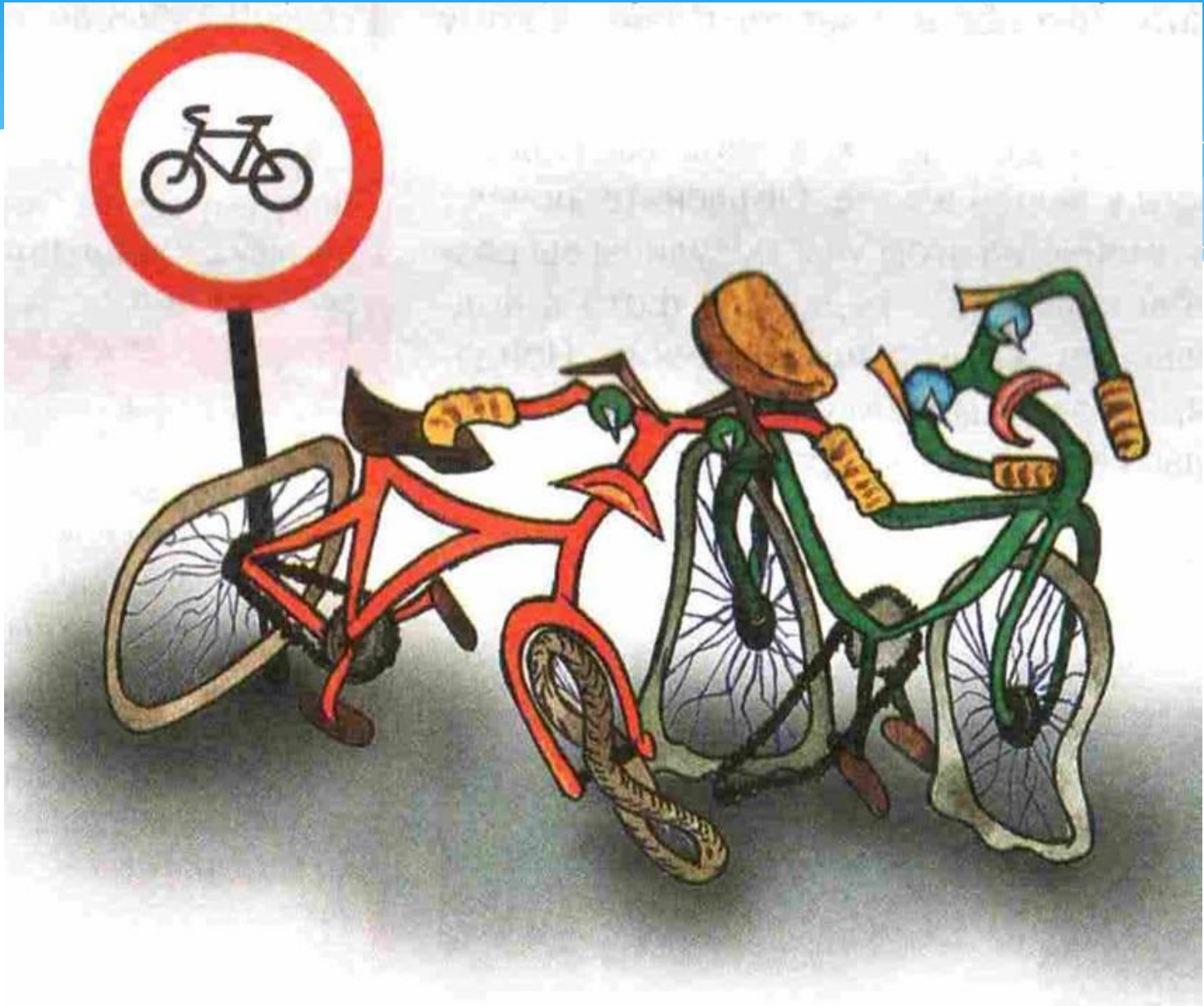
## Велосипед должен иметь специальное снаряжение:

- 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?