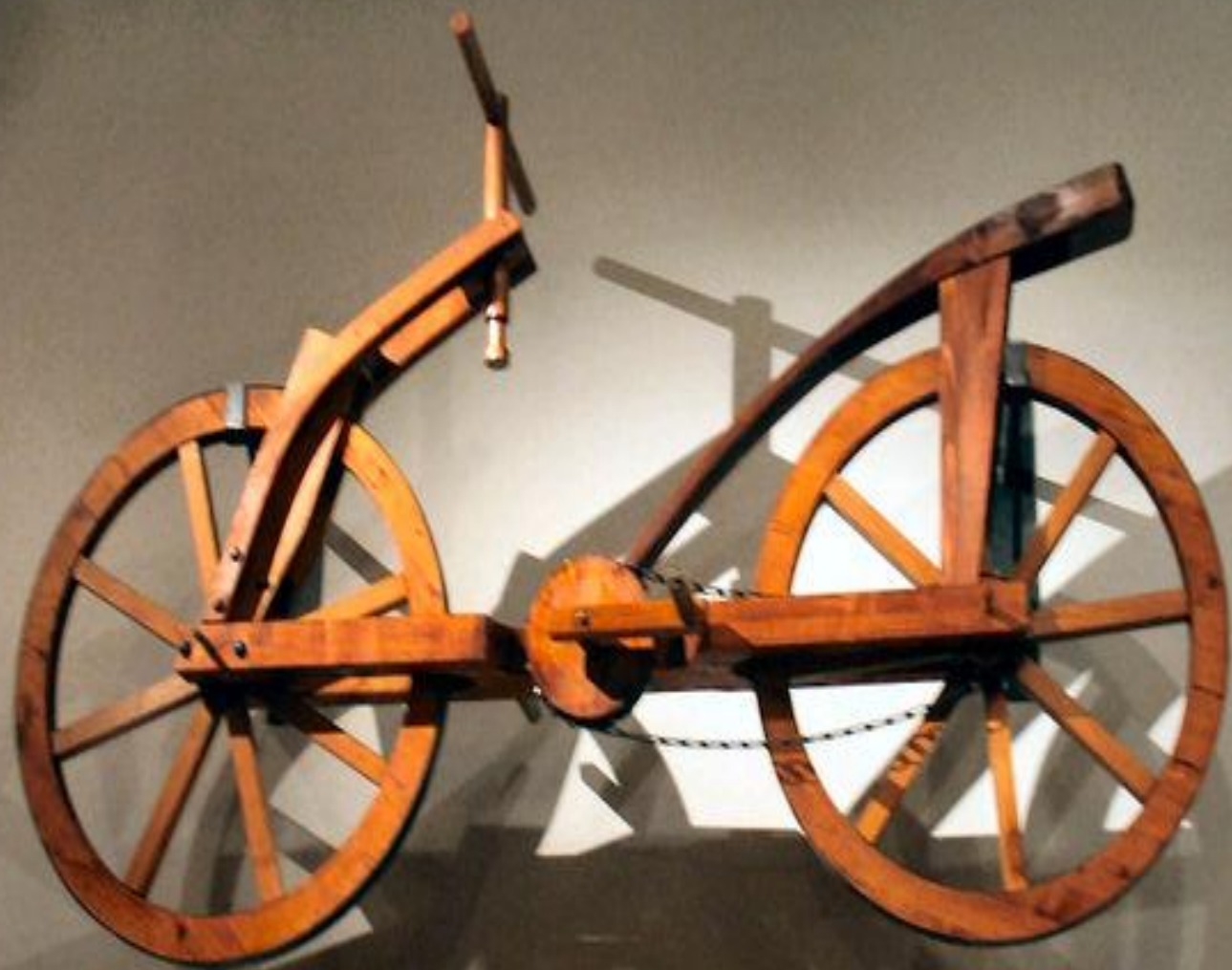


**Когда изобрели
велосипед?**

Проект первого велосипеда предложил еще в 1495 году великий итальянский ученый Леонардо да Винчи. Он нарисовал двухколесный механизм со всеми подробностями. Но этот рисунок люди увидели только в конце XIX века. Поэтому так много изобретателей в разных странах мира пытались создать эту двухколесную машину и в XVII, и в XVIII веках.





В 1817 году в Германии появился двухколесный велосипед.

Это была тяжелая жесткая конструкция с равновеликими деревянными колесами, усиленными железными обручами. Движение осуществлялось отталкиванием ногами от земли.

Видимо, поэтому и назвали новую машину велосипедом — ведь в переводе «велосипед» означает «быстрая нога».

Передвигаться на нем было неудобно, седока трясло. Прозвали эту машину тогда «костотряс».







На смену ему пришел «паук».

Это был велосипед, в котором вместо деревянных колес появились металлические обручи с большим количеством спиц. Металлические обручи покрывали резиновыми шинами.

Диаметр колес увеличили, чтобы увеличилась скорость передвижения.

«Пауки» уже имели рычаги управления и педали, прикрепленные к переднему колесу. Переднее колесо увеличили в размере, и человек сидел над ним. Такое положение было опасным.



Через 20 лет на смену «пауку» пришла машина, похожая на современный велосипед.



В наши дни жители многих стран пользуются услугами велосипеда, отдавая ему предпочтение перед автомобилем.





РУЛЬ

РАМА

ФАРА

ОБОД

СПИЦА

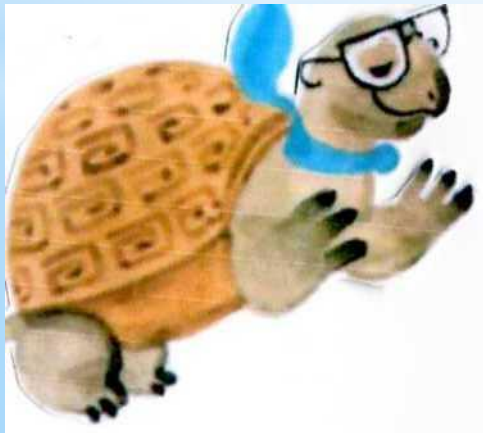
ПЕДАЛЬ

ШИНА

Посмотрите на знаки.
Кто знает – что они
обозначают?



Велосипед, изображенный на синем фоне— разрешающий знак. Он обозначает велосипедную дорожку, то есть то место, где вы сможете ехать.







Любой знак в красном круге –
запрещающий. В этом месте
нельзя ехать на велосипеде.





**Какие разные теперь выпускают
велосипеды!**

**В зависимости от назначения и
особенностей конструкции велосипеды
делятся на дорожные, спортивные,
подростковые, детские и специальные.**



ДОРОЖНЫЙ ВЕЛОСИПЕД



СПОРТИВНЫЙ ВЕЛОСИПЕД



ПОДРОСТКОВЫЙ ВЕЛОСИПЕД



ДЕТСКИЙ ВЕЛОСИПЕД



ТАНДЕМ - ДВУХМЕСТНЫЙ ВЕЛОСИПЕД



ГРУЗОВОЙ ВЕЛОСИПЕД



ЦИРКОВОЙ ВЕЛОСИПЕД



ВЕЛОКОЛЯСКА



**Я знаю и расскажу
родителям и друзьям...**