

«Когда изобрели велосипед?»



ОТГАДАЙТЕ!

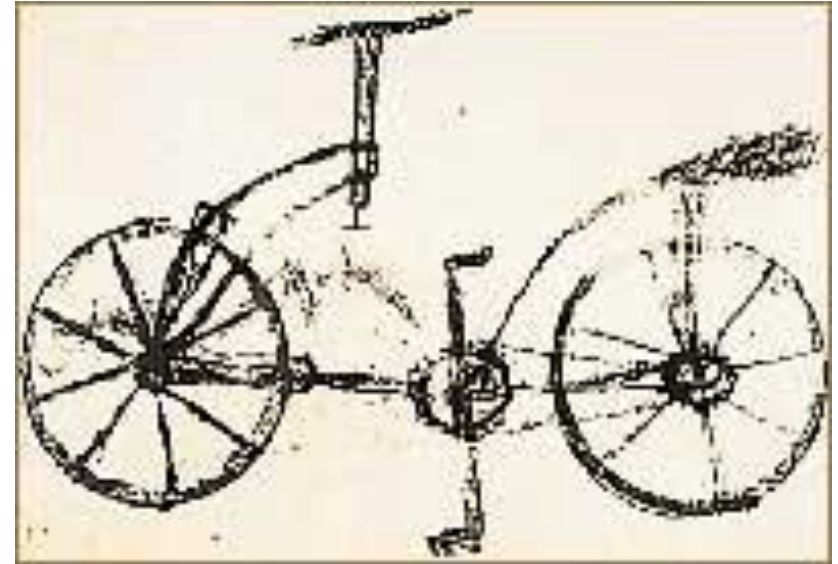
Один юный спортсмен как-то похвалился, что умеет ездить на «костотрясе», «пауке» и велосипеде. Сколько механизмов назвал юный спортсмен?



(1)



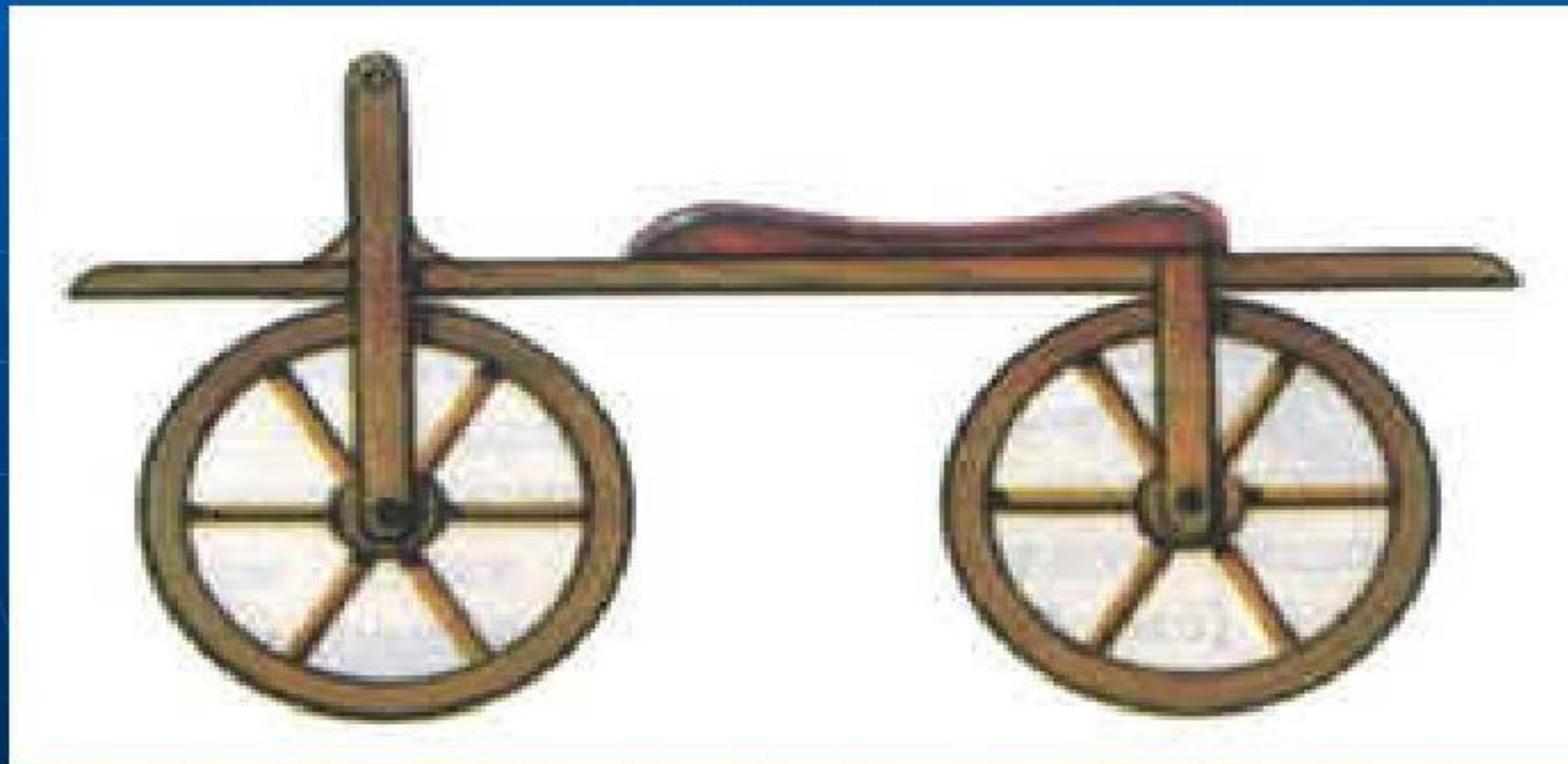
Проект первого велосипеда предложил ещё в 1495 году великий итальянский учёный Леонардо да Винчи. Он нарисовал двухколёсный механизм со всеми подробностями. Но этот рисунок люди увидели только в конце XIX века.



1495
год



Ефим Михеевич Артамонов
придумал машину - самокат

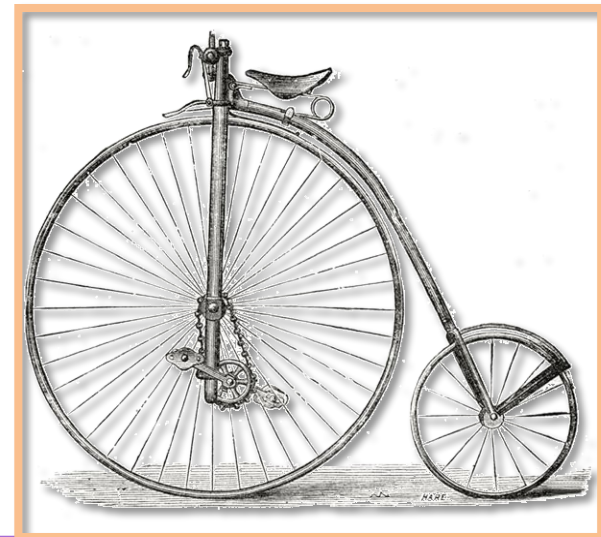


В 1817 году в Германии появился двухколёсный велосипед. Движение тяжёлой конструкции осуществлялось отталкиванием ногами от земли. Видимо, поэтому и называли новую машину велосипедом — ведь в переводе «велосипед» означает «быстрая нога». Передвигаться на нём было неудобно, седока трясло. Прозвали эту машину тогда «костотряс».





Позже появился велосипед, в котором вместо деревянных колёс появились металлические обручи с большим количеством спиц. Металлические обручи покрывали резиновыми шинами. Такой велосипед называли «паук». Переднее колесо увеличили в размере, и человек сидел над ним. Такое положение было опасным.



В 1884 году на смену «пауку»
пришла машина, похожая на
современный велосипед.



Строение современного велосипеда



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



Спор
т



Прогулк



Семейный
отдых

Дорожные знаки

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



Дорожные знаки

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



Ребята, запомните!

Детям **до 14 лет** запрещено кататься на велосипеде по улицам и дорогам. Можно ездить в парке, во дворе, на стадионе, в зоне отдыха.



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



Виды велосипедов

Дорожный



Детский

Подростковый



Спортивные велосипеды



ГОНОЧНЫЙ

ГОРНЫЙ





Тандем



Специальные велосипеды.

Грузовой велосипед



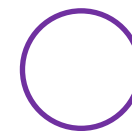
Цирковой велосипед



Трёхколёсный велосипед и велоколяска.



**История
велосипеда за 200
лет.**



Д/з: учебник стр. 22 - 23,
тетрадь: стр. 17-18 № 1,3.
По желанию №2 на стр. 17

