

Когда изобрели велосипед?

Окружающий мир . 1 класс.
К учебнику А.А.Плешакова.

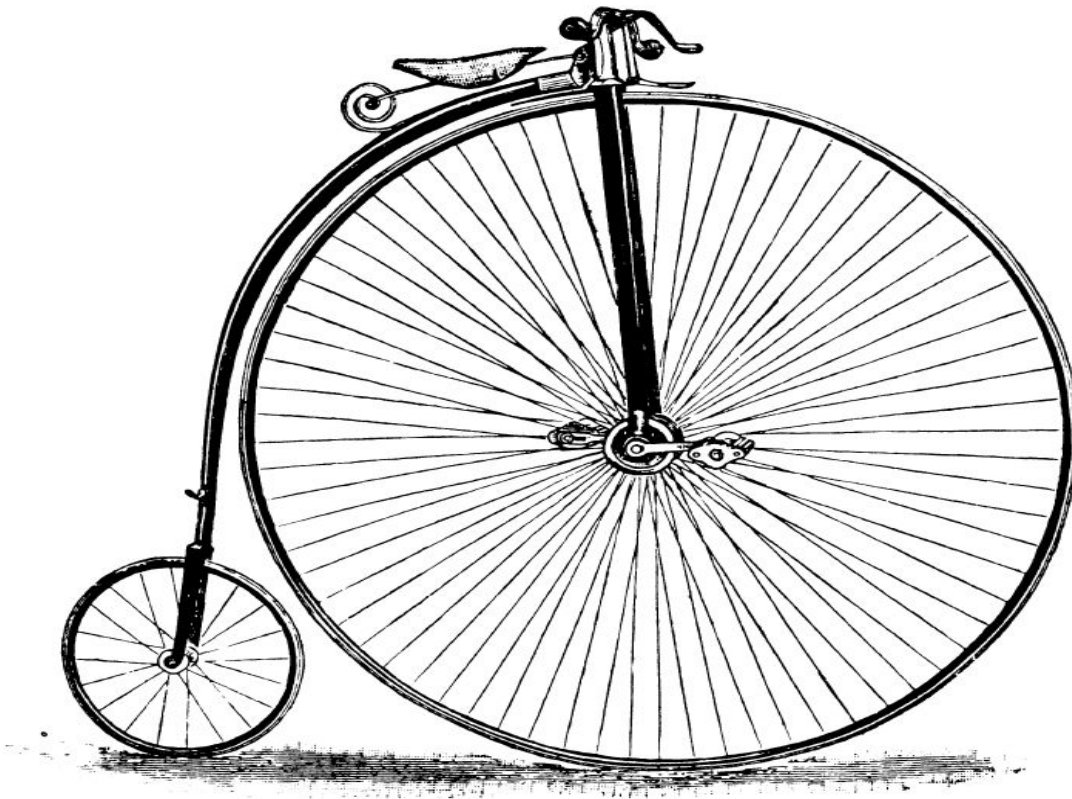
Проект первого велосипеда предложил ещё в 1495 году великий итальянский учёный Леонардо да Винчи. Но этот рисунок люди увидели только в конце 19 века. Поэтому так много изобретателей в разных странах мира пытались создать эту двухколёсную машину и в 17 и в 18 веках.



В 1817 году в Германии появился двухколёсный велосипед. Движение тяжёлой конструкции осуществлялось отталкиванием ногами от земли. Видимо поэтому и назвали машину велосипедом, что означает «быстрая нога».



Следующим изобретением был «паук». Вместо деревянных колёс на этом велосипеде появились металлические обручи с большим количеством спиц. Металлические обручи покрывали резиновыми шинами. «Пауки» имели рычаги управления и педали.



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



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

Дорожные велосипеды имеют прочную раму, широкие шины, высоко расположенный руль.



Спортивный велосипед имеет облегчённую конструкцию,
переключатель скоростей и ручные тормоза



Тандем.



Специальные велосипеды.

Цирковой велосипед



Грузовой велосипед



Трёхколёсный велосипед и велоколяска.



Такова история велосипеда
за 200 лет.