

Проект ученика 2 «А» класса  
Лукьянова Никиты



# Изобретение велосипеда

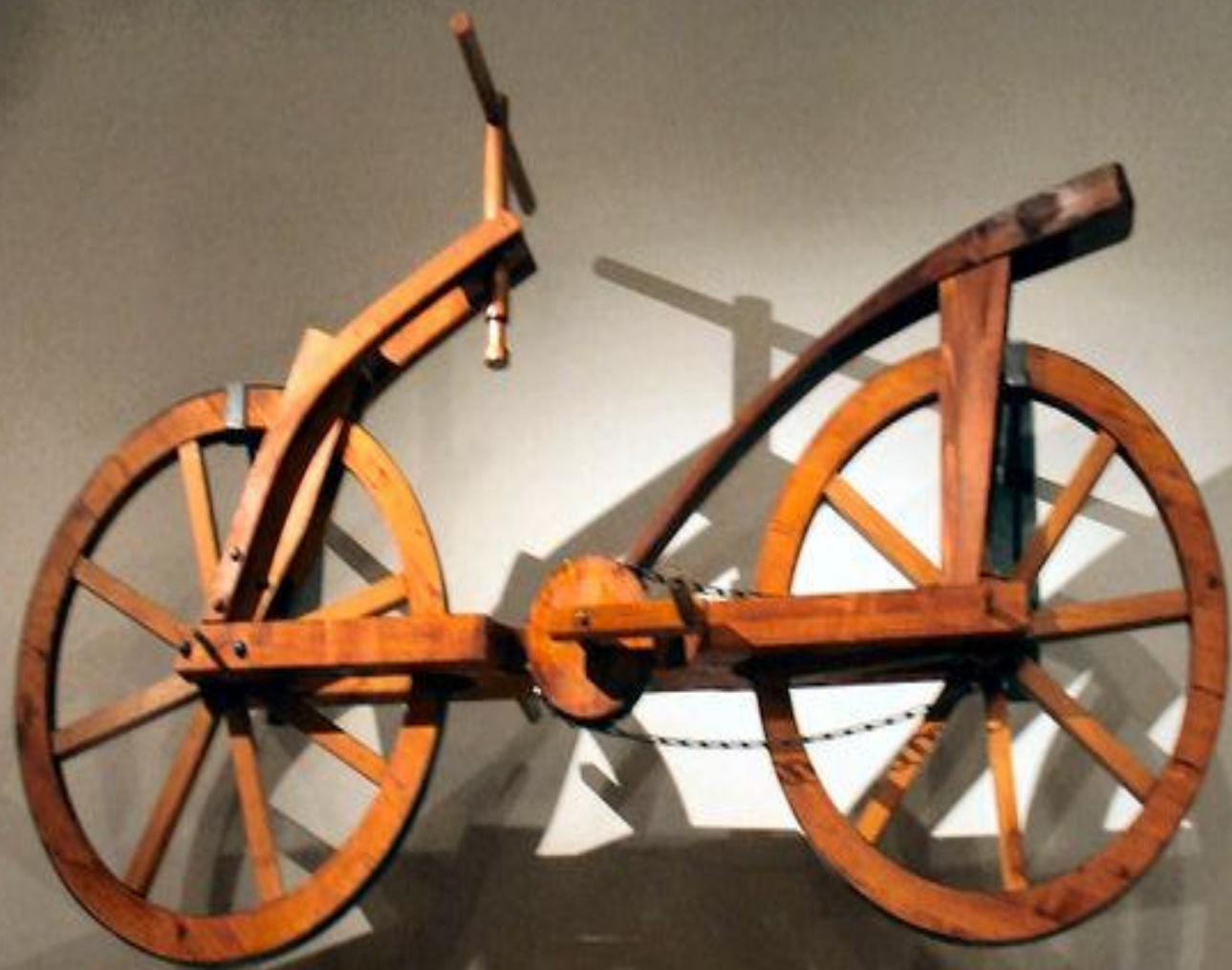
У него - два колеса и седло на раме.  
Две педали есть внизу, крутят их  
ногами. Что это?





**Проект первого велосипеда предложил еще в 1495 году великий итальянский ученый Леонардо да Винчи. Он нарисовал двухколесный механизм со всеми подробностями.**





**В 1817 году в Германии появился двухколесный велосипед.**

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

**Видимо, поэтому и называли 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.

«Пауки» уже имели рычаги управления и педали, прикрепленные к переднему колесу.





**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  
А**

**ФАРА**

**ОБО  
Д**



**ПЕДАЛ  
Ь**

**СПИЦА**

**ШИН  
А**

Какие разные теперь выпускают  
велосипеды!



**ДОРОЖНЫ  
Й  
ВЕЛОСИПЕ  
Д**



# СПОРТИВНЫ Й ВЕЛОСИПЕД



# ПОДРОСТКОВ ЫЙ ВЕЛОСИПЕД



# ДЕТСКИЙ ВЕЛОСИПЕД





# ТАНДЕМ – ДВУХМЕСТНЫЙ ВЕЛОСИПЕД



# ГРУЗОВОЙ ВЕЛОСИПЕД



# ЦИРКОВОЙ ВЕЛОСИПЕД



# ВЕЛОКОЛЯСК



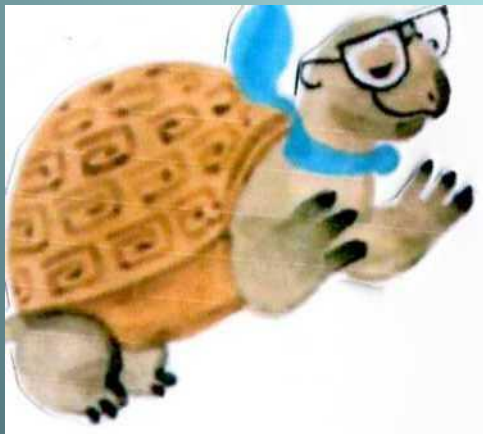
А знаете ли вы где можно  
передвигаться на велосипеде?



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.





М О Л О Д Ц Ы !

