

# Презентация на тему “История изобретения велосипеда”

По предмету **Окружающий Мир**

Выполнила:  
ученица 2 “Г” класса  
Балашова Анжелика



Проект первого велосипеда предложил еще в 1495 году великий итальянский ученый Леонардо да Винчи.



**Вторым изобретателем был немецкий офицер Карл Фридрих Дрез. Он оснастил двухколесный самокат управляемым передним колесом**



В **1791** году русский изобретатель **Кулибин** изготовил повозку, два колеса которой с помощью ножных рычагов крутил водитель, стоящий на запятках повозки.



В 1817 году в Германии появился двухколесный велосипед.

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



**Первые велосипеды с большим колесом  
спереди — «Ариэль» выпустили в Англии в  
1872 году. Получилась причудливая  
конструкция в виде «паука».**

...the chain  
the back  
nd.  
and  
ound the  
cycle makers  
ent forms of



...and brake works  
when the pedals are  
turned backward

...developed which  
stopped the bike by  
clamping onto the  
wheel rims.



...BRAKE

In more  
have be

Different materials have been used for brake shoes  
...composite materials.



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



# В наше время существует множество разных видов велосипеда

*дорожный*



*спортивный*



*подростковый*



*детский*



*цирковой*



*грузовой*

# Велосипед

- Велосипед не игрушка, а средство передвижения. Ездить на велосипеде по проезжей части можно только с 14 лет. А пока мы маленькие, кататься можно только на поляне у дома или там, где нет движения транспорта.



---

**Спасибо за внимание!**