



учитель начальных классов  
Ощепкова Тамара Сергеевна



Этот конь не ест овса,  
Вместо ног два колеса.  
Сядь верхом и мчись на нем.  
Только лучше правь рулем.

У него два колеса,  
И седло на раме,  
Две педали есть внизу,  
Крутят их ногами.



# Когда изобрели велосипед?



Вы познакомитесь с историей развития и разнообразием моделей велосипеда, уточните знания об его устройстве, узнаете о правилах безопасной езды на этом виде транспорта.



# Кто первым изобрел велосипед?



Оказывается двести лет назад, а точнее 206 лет назад, жил в уральском селе Верхотурье кузнец Ефим Михеевич Артамонов. Он был большим выдумщиком и однажды придумал машину – самокат, у которого было 2 деревянных колеса, руль.

Хозяин завода, на котором работал кузнец, послал изобретателя с подарком в Москву к царю. Артамонов проехал две тысячи верст и через несколько месяцев доехал до Москвы.

Царю подарок понравился, он щедро наградил кузнеца за выдумку. Вскоре об изобретении кузнеца Артамонова забыли.





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

А эта модель появилась 170 лет назад. Филлип Фишер построил экипаж с двухметровым передним колесом, снабженным педалями, и маленьким задним. Такой велосипед в народе прозвали “костотряс”. Он развивал скорость — 11 км/ч.



Еще через несколько лет (25 лет) появился экипаж с педалями на переднем колесе и тормозом на заднем.



Разработал и создал такую модель велосипеда француз, каретных дел мастер – Пьер Мишо. Проживал он в Париже. Сначала было построено 2 велосипеда, а потом построено и продано – 142 машины.



Стремясь еще больше увеличить быстроходность велосипеда, конструкторы придумали легкие металлические колеса с тонкими стальными спицами. Эту машину англичане-конструкторы называли “пауком”. За быстроходность и множество тонких легких спиц.



Толпа людей-зевак с любопытством рассматривала эту модель велосипедов.





Первый велосипед для женщин был изобретен 137 лет назад, а более 150 лет назад Лоусон изобрел дамский велосипед со скошенной рамой. (Безопасный)



# Из каких частей состоит велосипед?





В 20 веке велосипеды делят по различным признакам:

1. По возрасту потребителей.)



2. По числу колес (одно-, двух-, трех-, четырехколесные)

3. По предназначению (мужские и дамские, дорожные, складные, спортивные)

Чем необычны эти велосипеды?



Для велосипедистов, так же, как и для водителей машин, есть правила безопасной езды.

Кто знает, с какого возраста разрешается кататься на велосипеде по улицам и дорогам?  
- А где можно кататься?



Даже существуют дорожные знаки для велосипедистов.  
- А вы знаете эти знаки?

Вот красный круг,  
а в нём машина,  
Трактор иль велосипед,  
Иль прицеп к машине  
длинный,  
Им проезда вовсе нет!



Велосипед на синем диске –  
Катайтесь, велосипедисты!



