

*ГБОУ школа № 568*

*Презентация к занятию  
в 5 классе по теме  
«История велосипеда  
и правила велосипедистов»*

Автор-составитель:  
классный руководитель  
Хромова Ирина Анатольевна

## **Цель:**

**Развитие познавательных интересов учащихся  
при изучении темы  
«История велосипеда и правила для велосипедистов»**

## **Задачи:**

- познакомить учащихся с историей создания велосипеда,**
- расширить кругозор обучающихся по изучению истории велосипеда и знаков дорожного движения для велосипедистов,**
- познакомить с безопасными местами езды на велосипедах в микрорайоне.**

# «История велосипеда».

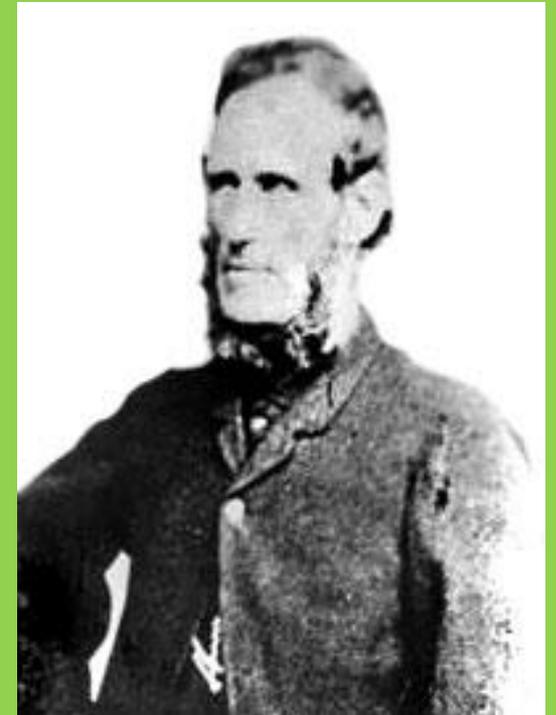


Первое доказанное упоминание о изобретении велосипеда относится к 1817 году.

Его создатель-немецкий профессор барон Карл фон Дрез окрестил «машиной для ходьбы»



В 1839 году шотландскому кузнецу Киркпатрику Макмиллану пришла в голову идея добавить к дрезине педали и седло.





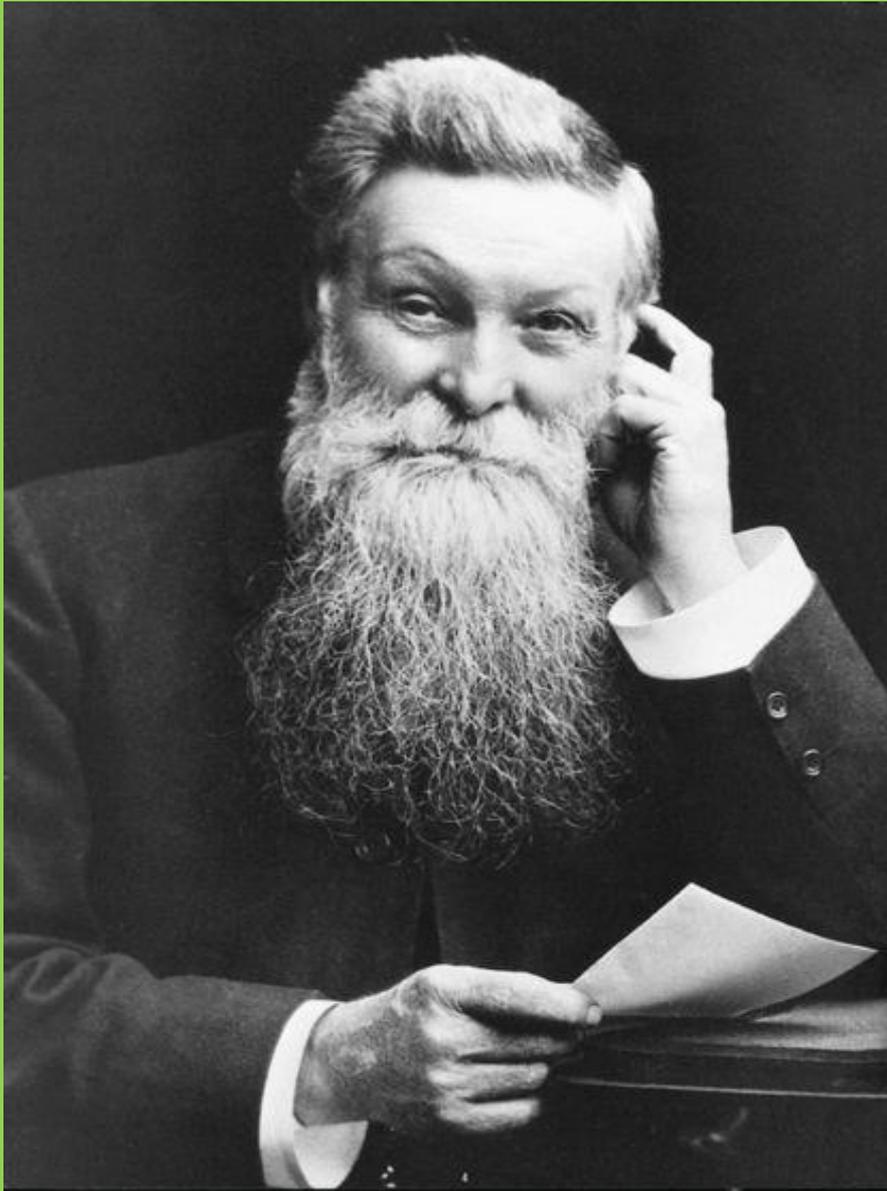
В 1862-м году французский мастер по изготовлению детских колясок Пьер Лалман придумал оснастить «денди-хорз» педалями на переднем колесе

С 1870-х годов стала популярна конструкция  
«пенни-фартинг»





Велосипед «Скиталец»  
создан английским  
изобретателем  
Джоном Кемпом Старли  
в 1884-м году.



Первые настоящие  
надувные  
каучуковые  
покрышки для  
велосипеда  
появились в 1888  
году стараниями  
шотландца  
Джона Данлопа.

# Уницикл - одноколесный велосипед



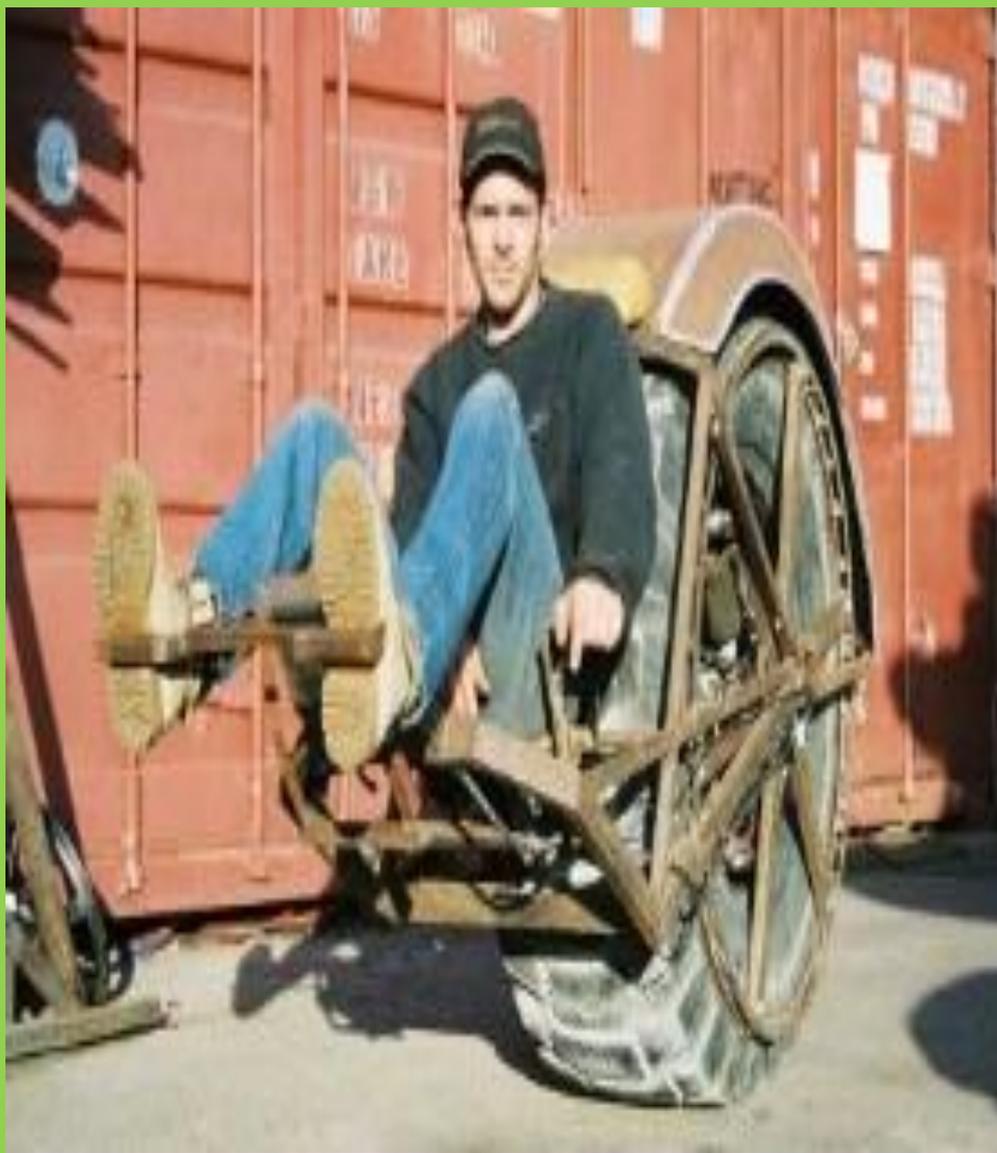
Второй вид одноколесных транспортных средств —  
это моноцикл.



1932 год



2001 год



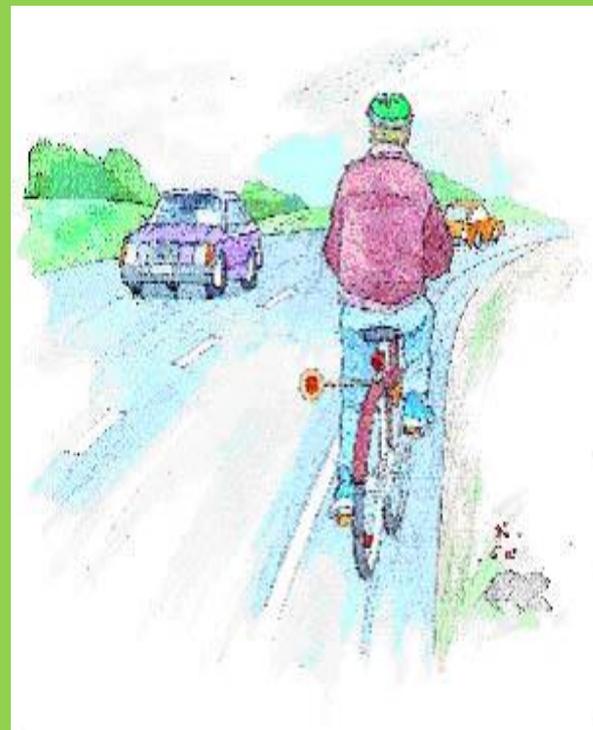
Изобретение  
Джейка Лайолла  
В отличие от других  
моноциклов сиденье  
водителя здесь  
расположено не внутри,  
а непосредственно  
перед колесом.

# Правила для велосипедистов

## Технические требования:

Велосипед должен иметь исправные тормоз, руль и звуковой сигнал, быть оборудован спереди световозвращателем и фонарём или фарой белого цвета, сзади — световозвращателем или фонарём красного цвета, а с каждой боковой стороны — световозвращателем оранжевого или красного цвета.

Велосипеды должны двигаться по велосипедной дорожке, а при её отсутствии — по крайней правой полосе проезжей части в один ряд возможно правее.



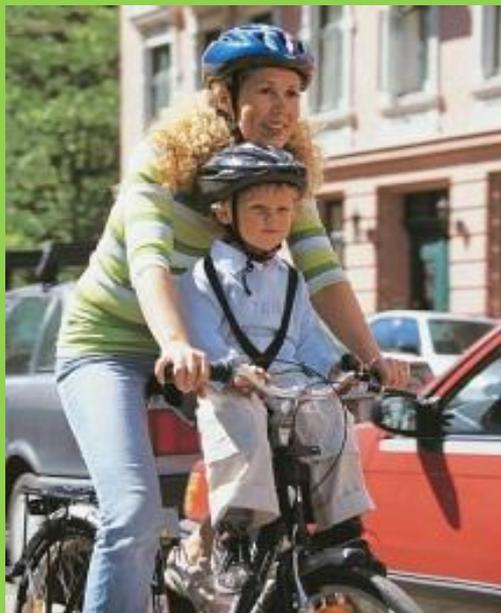
# Водителям велосипеда

запрещается:



❖ ездить, не держась за руль хотя бы одной рукой;

❖ перевозить пассажиров, кроме ребёнка в возрасте до 7 лет на дополнительном сиденье, оборудованном надёжными подножками;



## Водителям велосипеда запрещается:

- ❖ перевозить груз, который выступает более чем на 0,5 м по длине или ширине за габариты, или груз, мешающий управлению;
- ❖ двигаться по дороге при наличии рядом велосипедной дорожки;



# Водителям велосипеда запрещается:

- ❖ поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении (в этом случае нужно слезть с велосипеда и перейти дорогу по пешеходному переходу);



# Водителям велосипеда запрещается:

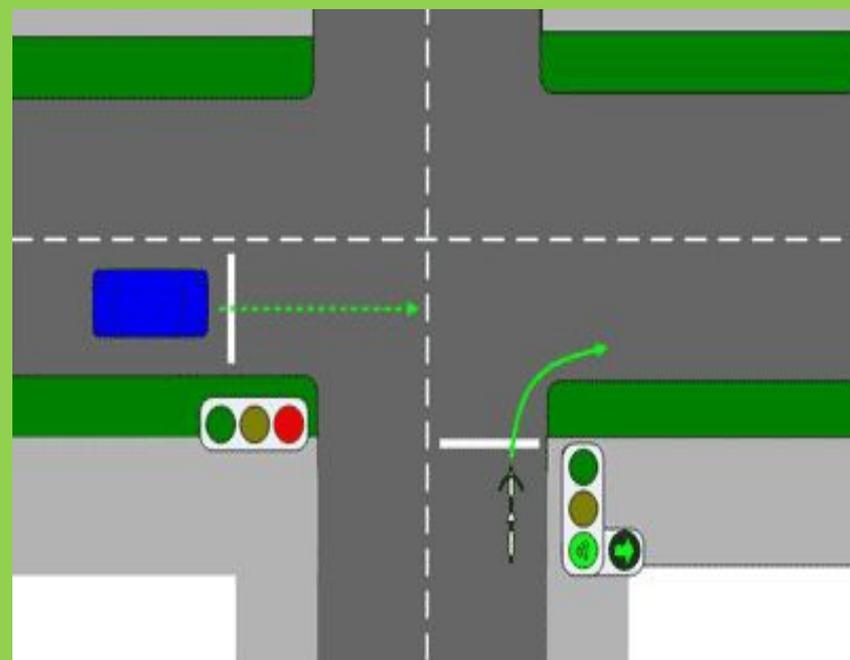
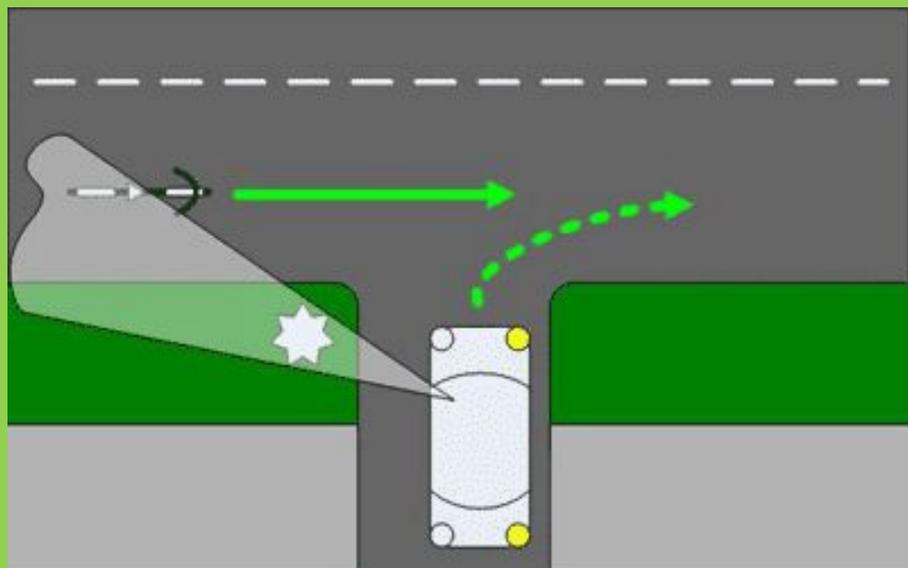
- ❖ двигаться по автомагистралям;
- ❖ двигаться по дороге в тёмное время суток без включенного переднего белого фонаря.
- ❖ запрещается буксировка велосипедов, а также велосипедами, кроме буксировки прицепа, предназначенного для эксплуатации с велосипедом.



# Сигналы, подаваемые велосипедистом перед поворотом



# Проезд перекрёстков



# Дорожные знаки для велосипедистов:

Предписывающие:  
Велосипедная дорожка



## Дорожные знаки для велосипедистов:

Запрещающие:

Движение на велосипедах запрещено



# Дорожные знаки для велосипедистов:

Предупреждающие:

Пересечение с велосипедной дорожкой



# Дорожные знаки, которые запрещают движение велосипедов



5.1.  
«Автомагистраль»



5.3  
«Дорога для  
автомобилей»



4.5  
«Пешеходная дорожка»

❖ Запрещено движение велосипедистов в местах, где установлен знак «Въезд запрещен»



Запрещено движение велосипедистов в местах, где установлен знак «Движение запрещено»

# Проверка знаний

## При движении по дороге велосипедист:

- А) Может ехать, не держась за руль в том случае, если вблизи нет других транспортных средств;
- Б) Не имеет права бросать руль;
- В) Может не держаться за руль, но обе ноги должны быть на педалях.



# Правильный ответ

Б) Не имеет права бросать руль



**В каком возрасте разрешается  
выезжать на велосипеде на дороги  
общего пользования?**

А) Не моложе 10 лет.

Б) Не моложе 14 лет.

В) Не моложе 16 лет.



Правильный ответ

Б) Не моложе 14 лет



# Сигналы, подаваемые велосипедистом перед поворотом

А) Перед поворотом вытянуть соответствующую направлению поворота прямую руку в сторону поворота.

Б) Поднять любую руку вверх.

В) Вытянуть противоположную направлению поворота согнутую в локте вертикально вверх руку в сторону, противоположную направлению поворота.



# Правильный ответ

А) Перед поворотом вытянуть соответствующую направлению поворота прямую руку в сторону поворота.

В) Вытянуть противоположную направлению поворота согнутую в локте вертикально вверх руку в сторону, противоположную направлению поворота.

# Велосипедистам запрещается

А) Двигаться по автомагистралям.

Б) Двигаться по велосипедной дорожке.

В) Перевозить пассажиров, кроме ребёнка в возрасте до 7 лет на

дополнительном сиденье, оборудованном надёжными подножками.



# Правильный ответ

А) Двигаться по автомагистралям.

В) Перевозить пассажиров, кроме ребёнка в возрасте до 7 лет на дополнительном сиденье, оборудованном надёжными подножками.



**Каким правилам подчиняется велосипедист, если он ведёт велосипед руками**

- А) Правилам для водителей.
- Б) Правилам для пешеходов.



# Правильный ответ

## Б) Правилам для пешеходов



**Правила требуют, чтобы у велосипеда были исправны**

А) Цепь, звуковой сигнал, тормоз, светоотражатели и фонари.

Б) Седло, багажник.

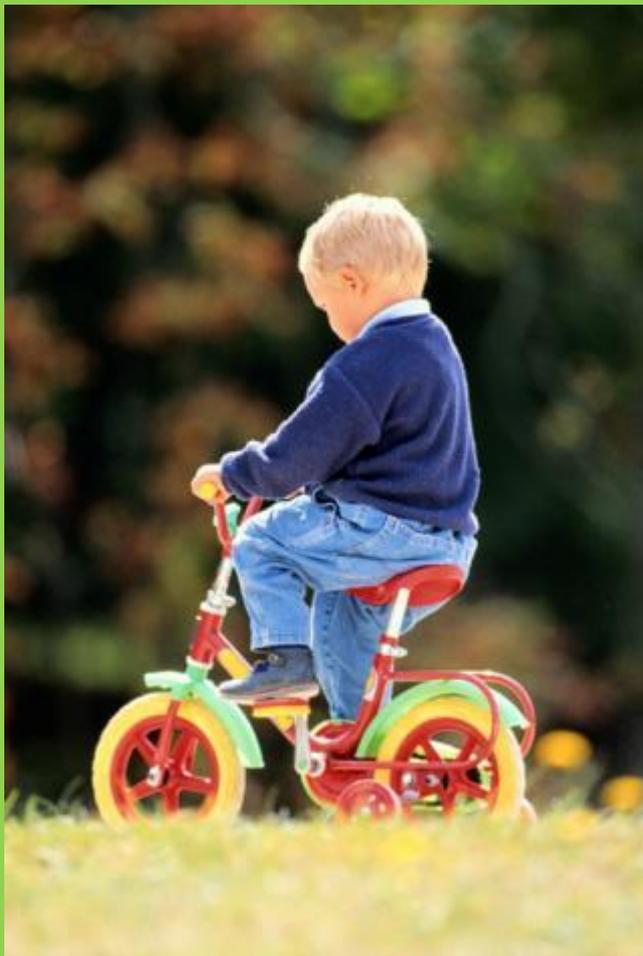


# Правильный ответ

А) Цепь, звуковой сигнал, тормоз, светоотражатели и фонари.

## Правильный проезд на перекрёстке

- А) На перекрёстке велосипедисту всегда должны уступать автомобили.
- Б) На перекрёстках действуют обычные правила приоритета.
- В) На перекрёстке автомобиль, двигающийся по второстепенной дороге, должен уступить велосипеду, двигающемуся по главной.



## Правильный ответ

Б) На перекрёстках действуют обычные правила приоритета.

В) На перекрёстке автомобиль, двигающийся по второстепенной дороге, должен уступить велосипеду, двигающемуся по главной.

**Какой знак запрещает**  
**движение велосипедистам**

А)



В)



Б)



# Правильный ответ

А)



В)



# Счастливого пути!

## ПАМЯТКА ВЕЛОСИПЕДИСТУ

Как уберечься от опасности? Ежедневно мы являемся участниками дорожного движения, выступая в качестве пешехода, пассажира или водителя, даже когда катаемся на велосипеде.

### Простые правила для того, чтобы избежать опасности:

- главный навык для езды на велосипеде – это научиться держать равновесие;
- сев за руль велосипеда ты считаешься водителем и должен соблюдать все правила дорожного движения;
- дети до 14 лет не могут ездить на велосипеде по дороге и даже по обочинам дорог, а также по тротуарам;
- кататься на велосипеде можно только в безопасных местах, вдали от дорожного движения, в парках на специальных велосипедных дорожках, во дворах;
- катаясь на велосипеде, надевайте шлем, чтобы защитить голову в случае падения.

### Прежде чем выехать из дома, велосипедист обязан:

- проверить техническое состояние велосипеда;
- проверить руль – легко ли он вращается;
- проверить шины – хорошо ли они накачены;
- проверить, в порядке ли ручная и ножная тормоза – смогут ли они остановить велосипед перед неожиданным препятствием;
- проверить, работает ли звуковой сигнал велосипеда, чтобы ты мог вовремя предупредить людей о своем приближении и не сбить их.

Изучайте и строго выполняйте Правила дорожного движения!

**Велосипедист, помни!**

От твоей дисциплины зависит твоя безопасность и безопасность окружающих тебя людей.

Желаем тебе счастливого пути!

