

МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи»  
Ленинского района г. Кемерово

# Улица и велосипед





# **ЗДРАВСТВУЙТЕ, РЕБЯТА!**

**На этом занятии мы поговорим о таком транспортном средстве,  
как велосипед.**

**Создание первого велосипеда приписывают крепостному кузнецу Артамонову. В 1801 году он приехал на своем велосипеде, который имел педали и руль, с Урала в Москву. Но, к сожалению, данное изобретение не получило широкого признания, так как попало в царскую коллекцию редкостных вещей, где и находилось долгое время в качестве экспоната, а затем и вовсе было забыто.**



## **Велосипед Артамонова.**

**Из-за того, что на колёсах отсутствовали шины, велосипед называли «костотрясом»**





Прообраз современного велосипеда впервые появился во Франции в 1791 году. Изобретение графа Меде де Сиврака мало напоминало современный велосипед. Оно представляло собой двухколесный самокат с деревянной рамой без педалей и руля. Переднее колесо не поворачивалось, поэтому ехать на нем можно было только прямо, отталкиваясь от земли ногами.





# Велосипед и его типы.

Велосипед - значит «быстороног» (от лат. *velox* - быстрый и *pes* - нога).

Типы велосипедов:

- ✓ Дорожные
- ✓ Спортивные



Дорожные – это велосипеды, способные к безотказной работе на любых дорогах, при различных климатических условиях и они имеют большой срок службы.



## **Движение на велосипеде по проезжей части можно осуществлять с 14 лет:**

- ❖ по крайней правой полосе;
- ❖ по обочине;
- ❖ по велосипедной дорожке.

## Физкультминутка

А теперь мы с вами, дети,  
Едем на велосипеде.  
На носочки поднимитесь,  
На сиденье опуститесь,  
Ноги ставим на педали,  
Руки на руль опускаем.  
Плечи дружно расправляем,  
На педали нажимаем.  
Правила мы соблюдаем!  
Крутим правой ногой,  
Крутим левой ногой,  
Раз-два-три-четыре-пять,  
Мы приехали – всем слезать!



# ПДД для водителя велосипеда

- ▶ Возраст лица, управляющего на общественных дорогах велосипедом, должен составлять 14 полных лет.
- ▶ Велосипедист должен ежедневно проверять техническое состояние транспортного средства, в особенности рулевого управления и тормозной системы.
- ▶ Если при движении велосипедисту нужно повернуть или остановиться, он сигнализирует об этом руками.
- ▶ Необходимо внимательно следить за сигналами других автомобилей, ситуацией на дороге.
- ▶ Запрещено устраивать гонки на дороге.





# Правила дорожного движения для велосипедиста.

- До 14 лет нельзя ездить по дорогам и улицам. (Только во дворе, не выезжая на дорогу).
- С 16 лет можно ездить на велосипеде с двигателем.
- Подавать сигналы, когда водитель намеревается произвести маневр.





# Продолжение правил поведения велосипедиста на дороге.

- Чтобы обогнать трактор или объехать препятствие, надо выехать на другую полосу движения без помех движущемуся по ней транспорту.
- Обгонять все транспортные средства, разрешается с левой стороны, кроме трамваев.
- Запрещено устраивать гонки на дороге, игру «вперегонки».





# Предупредительные сигналы



Поворот налево  
или разворот

Поворот направо

Торможение

Подавайте сигнал заблаговременно до начала маневра. Правила не указывают, в какой именно момент следует начинать подавать сигнал рукой. Заблаговременно - это так, чтобы все остальные участники движения успели среагировать. В каждом конкретном случае время, проходящее от начала подачи сигнала до выполнения маневра, индивидуально.

Прекращать подачу сигнала рукой разрешается до начала выполнения маневра.

То есть, заблаговременно подав сигнал рукой, возьмитесь за руль двумя руками и выполняйте маневр.



# Уход за велосипедом

- ❖ Велосипед нуждается в ежедневном осмотре: проверка давления в шинах, правильность центровки колес, натяжение цепи и спиц, работы тормозов, плотности резьбовых соединений и др..
- ❖ Систематически регулировать.
- ❖ Смазывать (в соответствии с климатом).
- ❖ Изношенные детали заменять на новые.





## Вопросы для самопроверки:

1. Кто создал самую первую модель велосипеда и в каком году?
2. В какой стране и в каком году появился прообраз современного велосипеда? Кто был его создателем?
3. Повторите основные правила езды на велосипеде.
4. Расскажите о правилах маневрирования и их значениях.
5. Как правильно ухаживать за велосипедом?
6. Назовите правила осмотра велосипеда перед его эксплуатацией.
7. Какие технические требования предъявляются к состоянию велосипеда;
8. Алгоритм выполнения мелких ремонтных работ.

**Ответы отправьте на электронную почту: [uid.dvoret@mail.ru](mailto:uid.dvoret@mail.ru)**