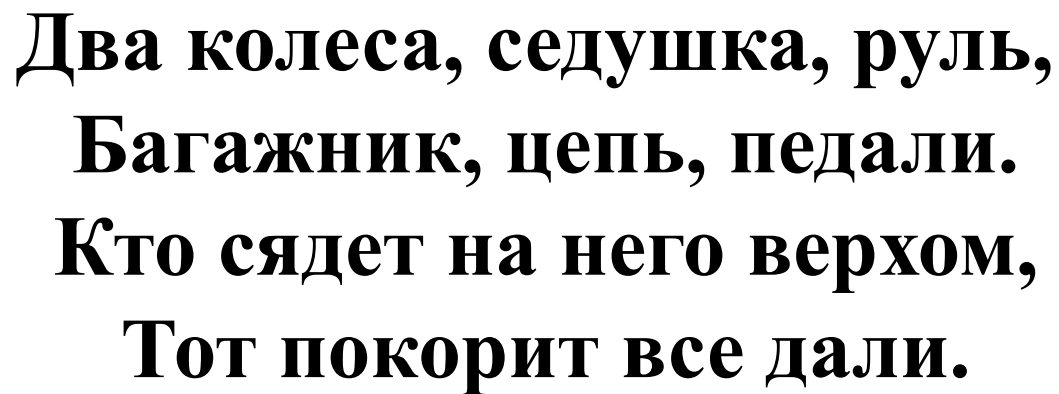




«Виды велосипедов»



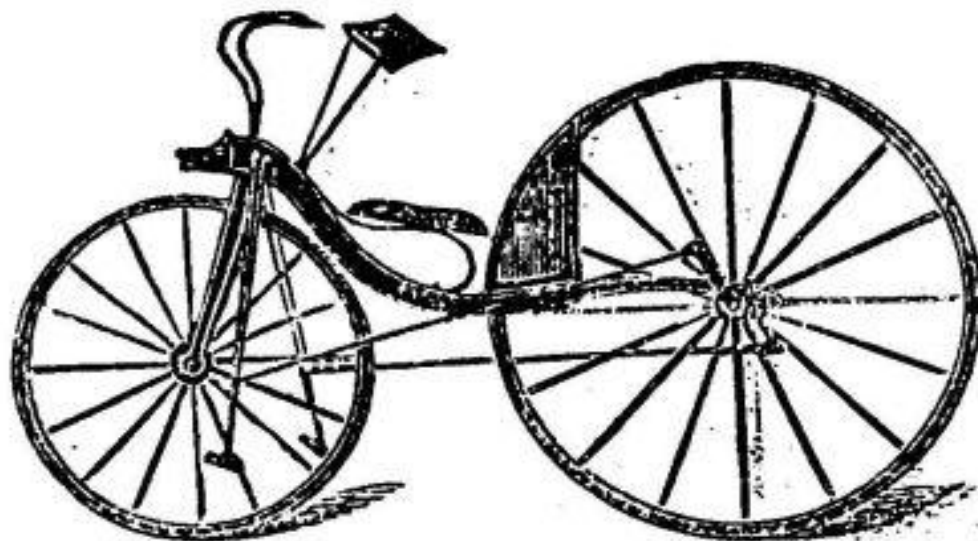




Родоначальником велосипеда как такового можно назвать барона Карла фон Дреза.

В 1814 году он собрал некий двухколесный деревянный самокат, которому сам дал название «машина для хождения».





Педали к велосипеду Карла фон Дреза добавил в 1839-м году шотландский кузнец Киркпатрик Макмиллан. Кстати, велосипед Макмиллана был максимально похож на современный, хотя и остался малоизвестным.



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», суть названия в том, что монета пенни намного больше фартинга, соответственно и переднее колесо таких велосипедов было больше заднего.



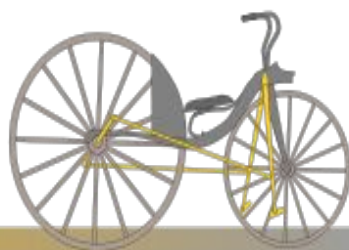
Безопасн ый велосипед



Начало для современных велосипедов в истории их создания было положено в 1884 году Джеймсом К. Старли. Но действительно большой рывок в технологии произвел шотландский ветеринар Джон Бойд Данлоп, который добавил пневматическую полую шину.



1818
дрезина
Карл фон Дрез
Германия



1830
двухколёсный велосипед
Томас МакКолл
Шотландия



1860
педальный велосипед
Пьер Мишо
Франция



1870
большееколёсный велосипед
Джеймс Старли
Франция



1885
безопасный велосипед
Джон Кемп Старли
Англия



1960-е
гоночный велосипед
--
США



Середина 1970-х
горный велосипед
--
США



**Дорожные велосипеды имеют прочную раму,
широкие шины, высоко расположенный
руль.**





Спортивный велосипед имеет облегчённую конструкцию, переключатель скоростей и ручные тормоза





Тандем.





Цирковой
велосипед



Грузовой велосипед



Трёхколёсный велосипед и велоколяска.





Туристическ ие





Водный велосипед





Танде
М

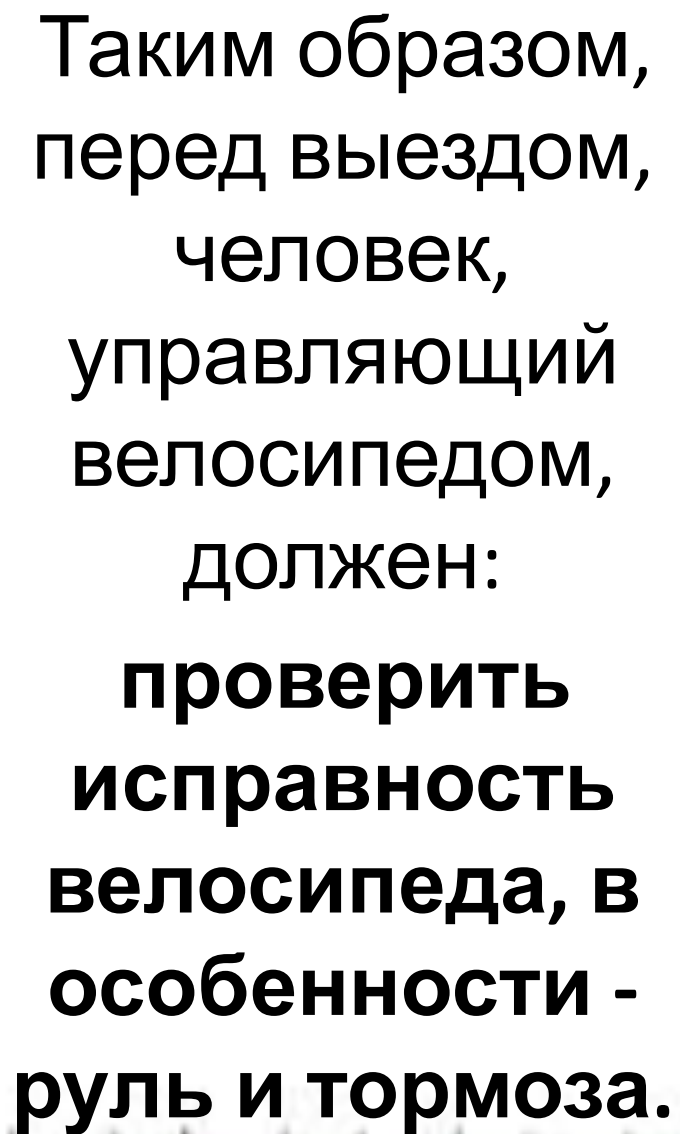


**Давайте, не будем забывать о том, что
велосипед –это тоже транспортное
средство.**

В Правилах дорожного движения
установлено, что
движение детей по открытым участкам
проезжей
части – дорогам разрешено только
14 полных лет.



ЖИЛАЯ ЗОНА





В правилах также отмечено, что перевозить детей на велосипеде разрешено:

- если ребёнку меньше 7 лет, если для этого имеются специальные устройства
- Надежная подножка;
- Багажник или рамка



Запрещается:

- Ездить, если неисправна тормозная система или рулевое управление.
- Перевозить груз, выступающий за габариты велосипеда, мешающий управлению, более чем на 0,5 м.
- Ездить, не держась за руль хотя бы одной рукой.



Викторина



1. Кто сделал эскиз самого первого велосипеда?
 - А. Галилео Галилей
 - В. Магеллан
 - С. Леонардо да Винчи
2. Из какого материала изготавливали первые велосипеды?
 - А. Алюминий
 - В. Чугун
 - С. Дерево
3. С какого возраста ПДД разрешают управлять велосипедом и мопедом при движении по дорогам?
 - А. С 12 и 14 лет
 - В. С 14 и 16 лет
 - С. С 16 и 18 лет
4. Как называется управляющий велосипедом человек?
 - А. Пешеход
 - В. Водитель
 - С. Велосипедист

Викторина



5. Разрешена ли перевозка пассажиров на велосипеде?

А. На раме, если пассажиру нет 7 лет

В. Да, на багажнике, если пассажиру больше 7 лет

С. На дополнительном сидении с подножками, если пассажиру нет 7 лет

6. Что относится к средствам защиты велосипедиста?

А. Шлем, перчатки, наколенники

В. Кепка, кроссовки, брюки

С. Сапоги, шляпа, куртка

7. Какой из знаков называется «Велосипедная дорожка»?

А



Б



С

