



«Если я стал водителем»

ОБЖ 4 класс



Ясным утром вдоль дороги
На траве блестит роса.
По дороге едут ноги
И бегут два колеса.
У загадки есть ответ –
Это мой.....



Объясните значение сочетаний.

Назовите знаки дорожного движения, которые соответствуют этим сочетаниям, если таковые есть.

В каких случаях и где их устанавливают?

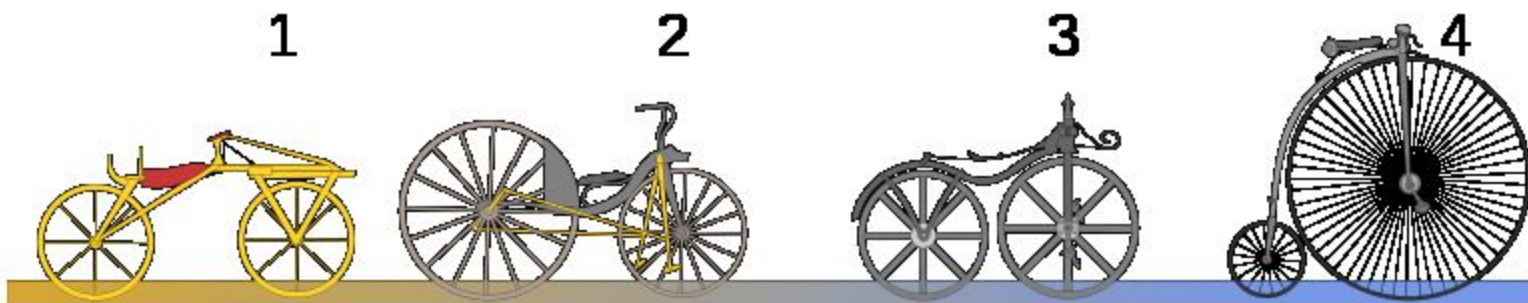
ПЕШЕХОД + ПЕРЕХОД =

ПЕШЕХОД + ДОРОЖКА =

ПЕШЕХОД + СВЕТОФОР =

ТРАНСПОРТ + СВЕТОФОР =

ВЕЛОСИПЕД + ДОРОЖКА =



1

2

3

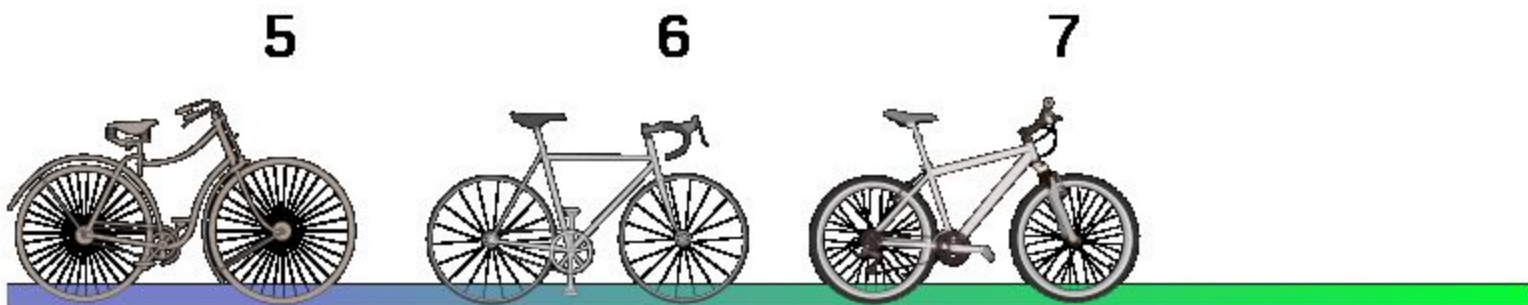
4

1818

1830

1860

1870



5

6

7

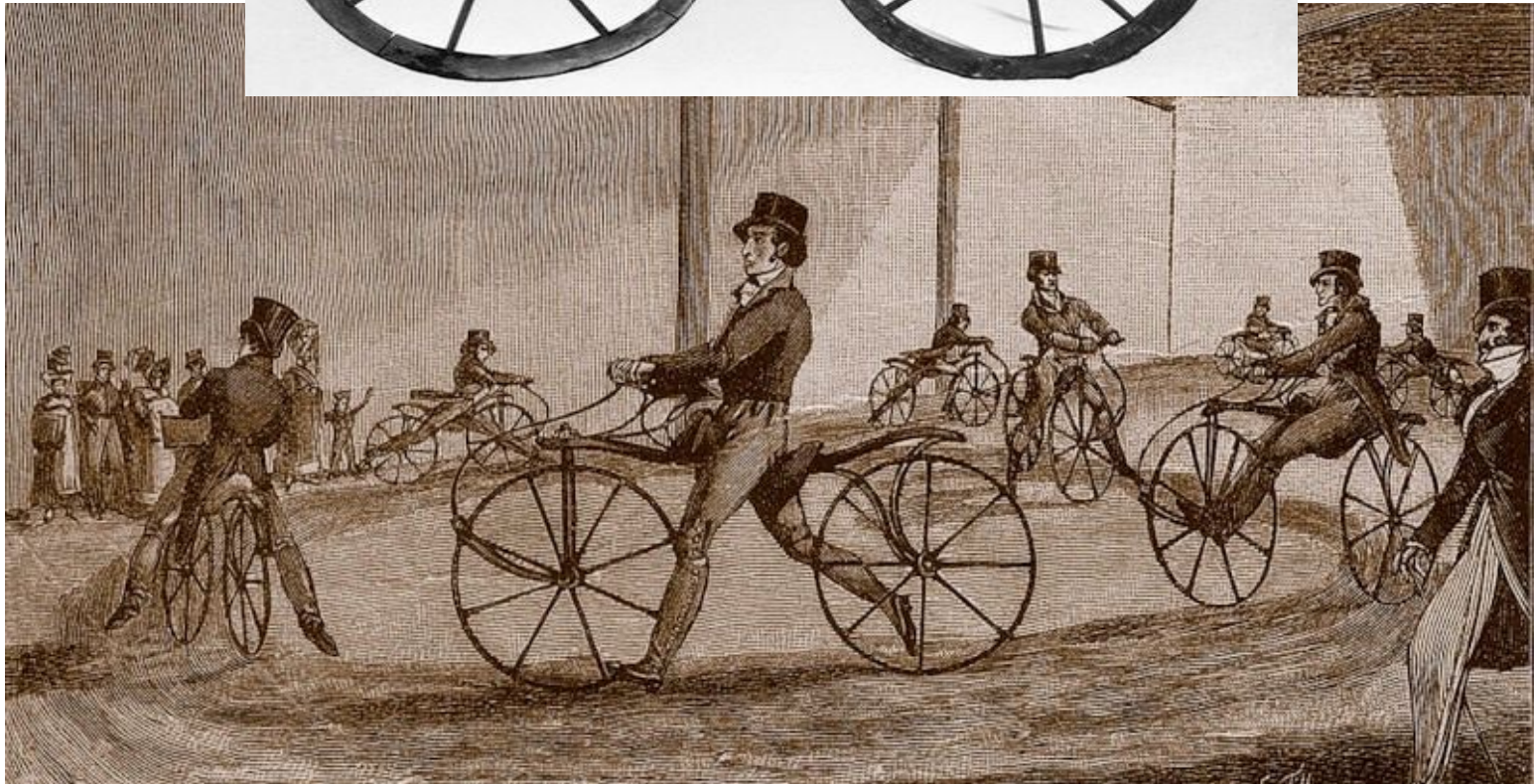
1885

1960

1970

I-е доказанное упоминание о изобретении велосипеда относится к 1817 г.. Впрочем это был ещё не велосипед, а самокат, небольшой деревянный двухколёсный самокат, какой его создатель, нем. проф. дворянин Карл фон Дрез окрестил "машиной для ходьбы"



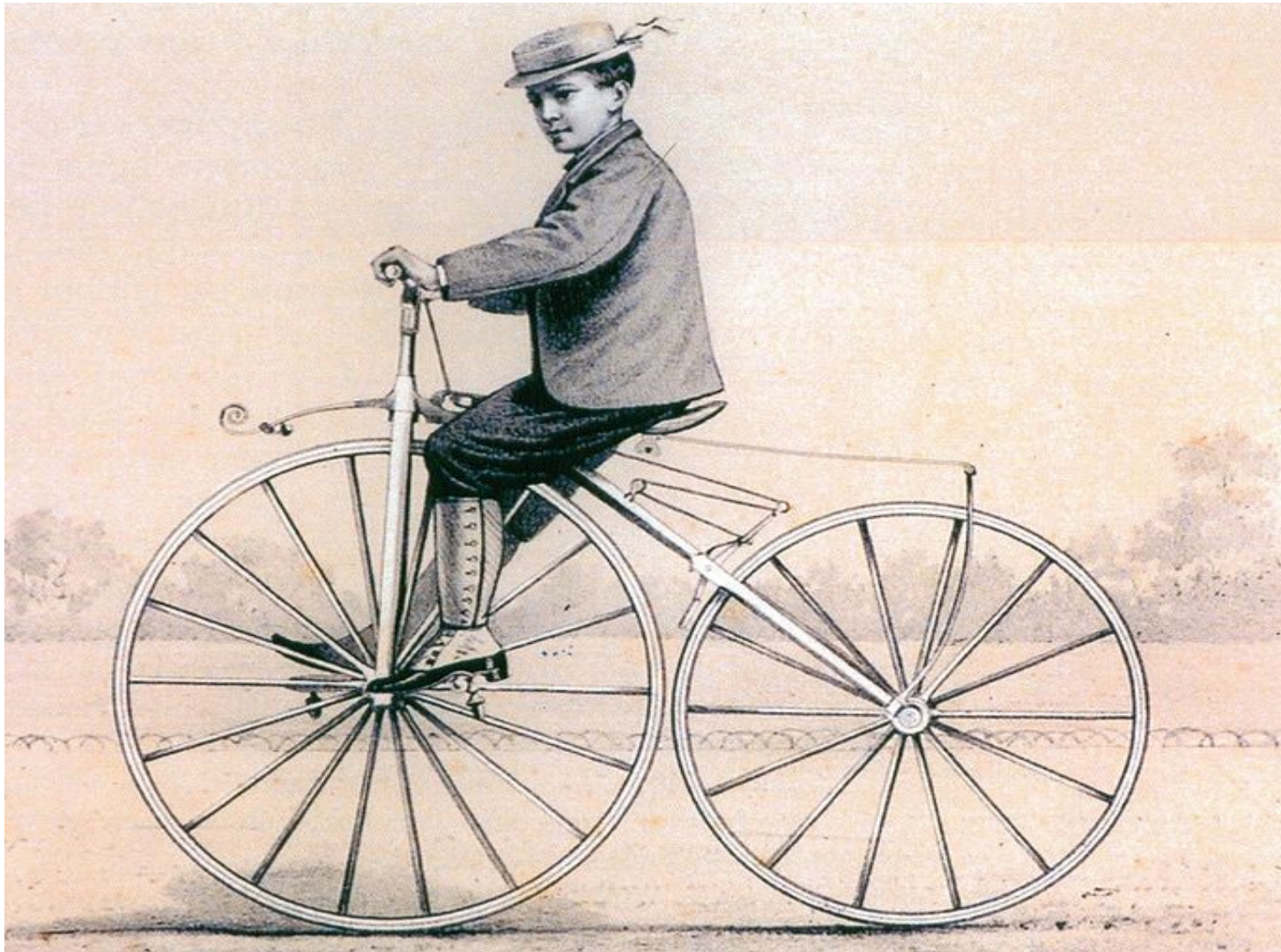




Открытие выяснилось так неожиданным и необычным для того время, что с высокой скоростью завоевало распространённость, и никто даже не думал нечто изменять в этой простейшей устройства, пока в 1839 г. шотландскому кузнецу Киркпатрику Макмиллану не пришла в голову идея добавить к дрезине педали и седло. Правда объединил он педали с задним колесом не средством привычного для нас цепного устройства, а с помощью обыкновенных шатунов и железных стержней. По сути Макмиллан построил почти современный велосипед, однако его устройство не получило широкого распространения и осталось малоизвестным



Следующий "шаг" в истории велосипеда произошёл в 1862 г. во Франции в городке Нанси, когда местный мастер по изобретению детских колясок Пьер Лалман, ничего не знавший об изобретении Макмиллана, принял решение прикрутить к переднему колесу дрезины педали. В 1863 г., уже в Столице Франции, Лалман собрал собственный I велосипед

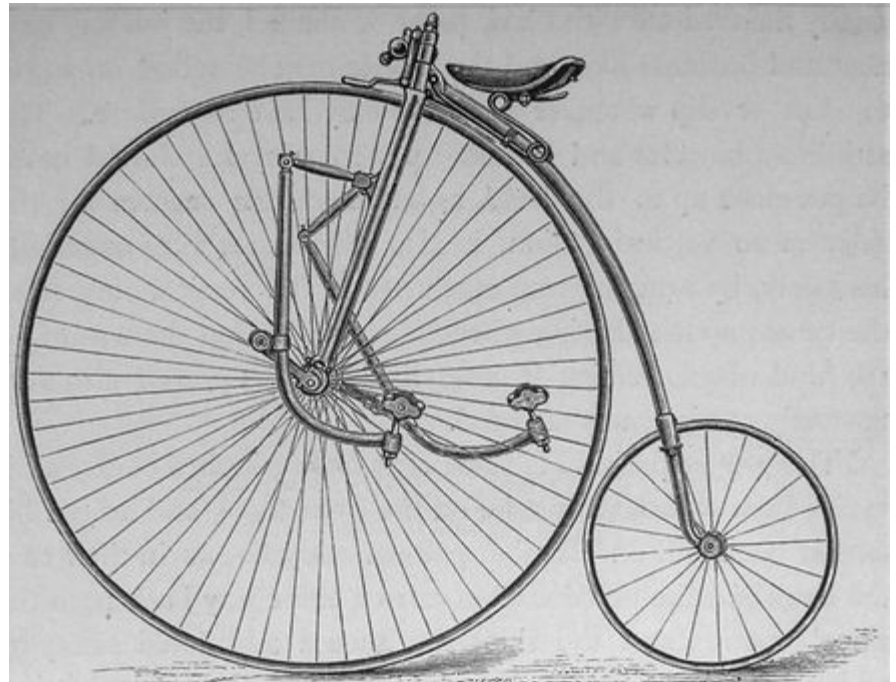




В 1867 г. англ. инженер Эдвард Каупер придумал I-ю удачную конструкцию колеса с натянутыми металлическими спицами (прежде этого спицы были деревянными и, следовательно, непрочными и недолговечными)

В 70х гг. кому-то пришло в голову увеличить переднее колесо велосипеда Лалмана и расположить седло почти на нём, заднее же колесо при этом было уменьшено, что сделало и без того глупую конструкцию ещё более неустойчивой















Памятка велосипедиста

- Велосипедисту на проезжей части запрещено делать левые повороты и разворачиваться для езды в противоположном направлении, даже если это разрешено другому транспорту.
- Если нужно повернуть налево или переехать на другую сторону дороги, не сходите с велосипеда, пока не доедете до перекрестка. У перекрестка сойдите с велосипеда и дождитесь, когда светофор разрешит движение.
- Велосипедист обязан сойти с велосипеда также в следующих случаях:
 - если нужно переехать рельсы;
 - если нужно выехать на дорогу с интенсивным движением;
 - если на дороге большое скопление транспорта.



Тест

«Знаете ли вы правила пользования велосипедом»

1. С какого возраста можно ездить на велосипеде?

- а) с 14 лет;
- б) с 16 лет;
- а) с 12 лет.

2. Где нужно учиться ездить на велосипеде?

- а) на проезжей части дороги;
- б) в людном месте;
- в) где нет транспорта.

3. Где можно ездить на велосипеде?

- а) на проезжей части дороги;
- б) там, где есть разрешающие знаки;
- в) по тротуарам.



4. Можно ли ездить на велосипеде, если на нем нет некоторых деталей, например звонка, тормоза, подсветки?

а) можно;

б) нельзя.

5. С велосипеда нужно сходить, если:

а) на пути трамвайные или железнодорожные рельсы;

б) на дороге скопление транспорта;

в) катаешься на пустыре.

6. При перевозке предметов допустимая ширина не более:

а) 70 см;

б) 60 см;

в) 50 см.

7. При езде на велосипеде можно:

а) выпускать из рук руль;

б) цепляться за идущий впереди транспорт;

в) везти пассажира.

