

# Движение на дорогах



# Расставьте в нужном порядке:

Самый древний вид транспорта

Самый распространенный вид транспорта

Самый быстрый вид транспорта

Самый мелкомасштабный вид транспорта

АВТОМОБИЛЬНЫЙ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ

ВОДНЫЙ

ВОЗДУШНЫЙ

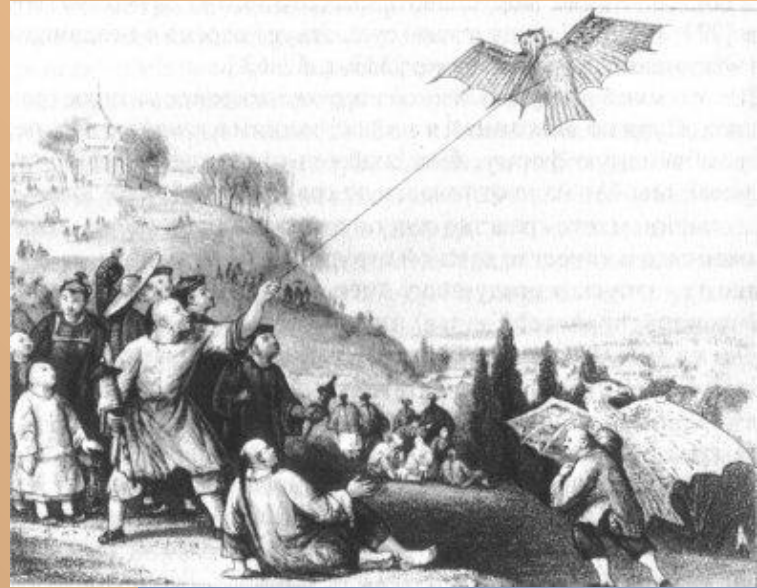
Первым в мире летательным аппаратом был:

а) воздушный шар

б) воздушный змей

в) дельтаплан

г) парашют

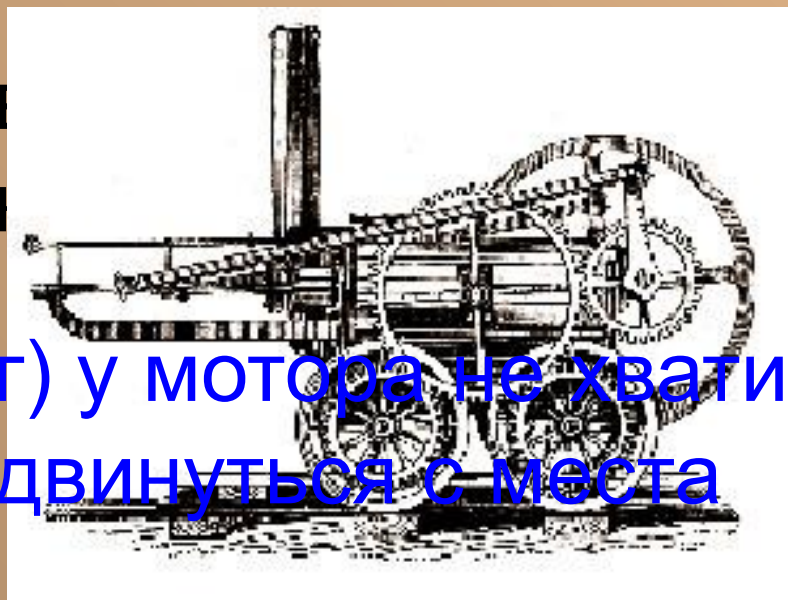


Первый паровоз был построен в 1804 году. Однако проект потерпел неудачу.

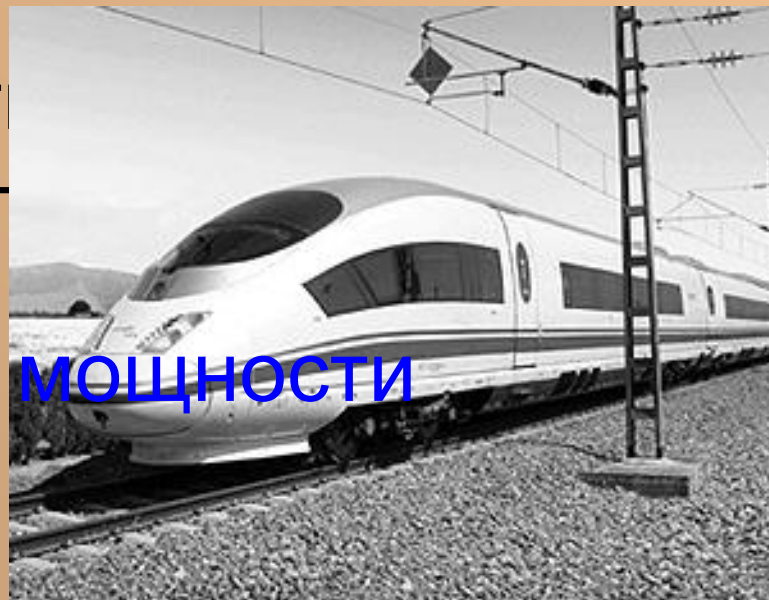
Какова была причина:

а) чугунные рельсы не могли выдержать тяжелую машину (железо в те годы было слишком дорогим)

б) машина взорвалась от перегрева мотора



г) у мотора не хватило мощности двинуться с места



20-30 км/ч

250 км/ч

В 13 веке французский инженер Никола-Жозев Куньо создал первый паровой автомобиль,

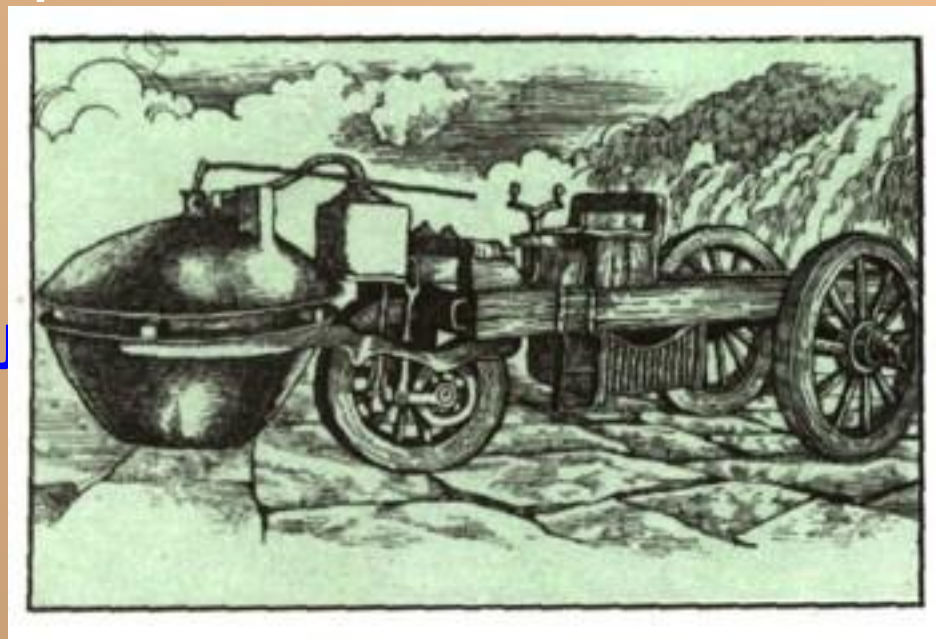
который был предназначен для:

а) перевозки строительных материалов

б) перевозки пассажиров

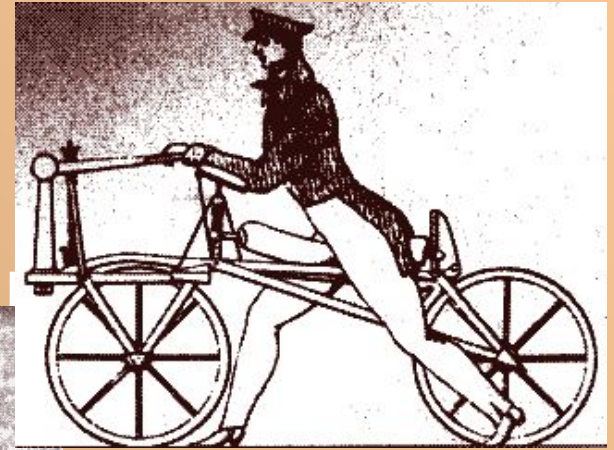
в) перевозки оружия

г) перевозки продовольствия



Что было изображено на витраже церкви святого Жюль (Англия), в 1642 году:

а) предок мотоцикла

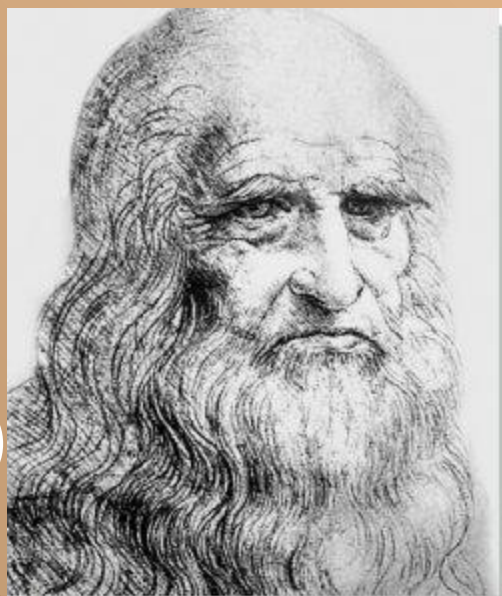


б) предок легкового автомобиля

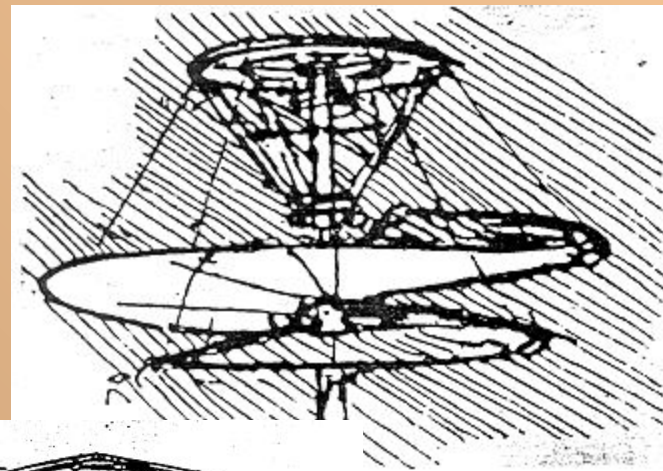


Кому из ниже перечисленных ученых удалось  
создать проект велосипеда, танка и вертолета :

а)



онапарт



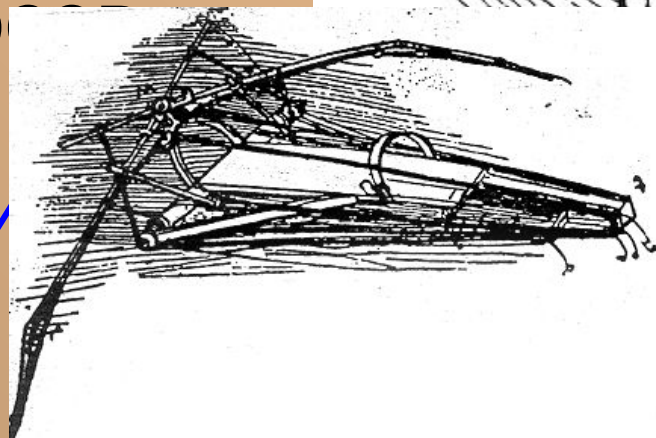
б)

штейн

в) Михаил Кононо



Ви



# Пешеход







Пл.  
Труда

Ча  
йк  
а

1

3

Юно  
сть

Лєніна

2

4

Та́в  
ричя́

Метр  
опол  
іс

6

7

Море





# Велосипедисты



[velosipedov.net](http://velosipedov.net)



# Велосипеды



1818  
дрезина  
Карл фон Дрез  
Германия



1830  
двухколёсный велосипед  
Томас МакКолл  
Шотландия



1860  
педальный велосипед  
Пьер Мишо  
Франция



1870  
большеколёсный велосипед  
Джеймс Старли  
Франция



1885  
безопасный велосипед  
Джон Кемп Старли  
Англия



1960-е  
гоночный велосипед  
---  
США



Середина 1970-х  
горный велосипед  
---  
США

# Выберите правильные пункты.

Запрещается ездить на велосипеде с неисправным рулем

Разрешается ездить по тротуарам

Разрешается ездить, не держась за руль

Запрещается перевозить пассажиров старше 7 лет

Разрешается ездить по дороге без световых приборов

Запрещается ездить без звукового сигнала

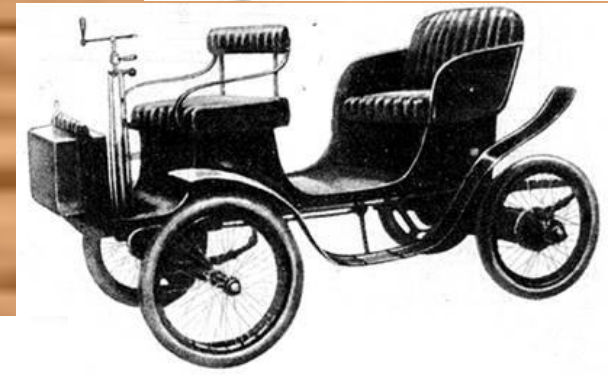
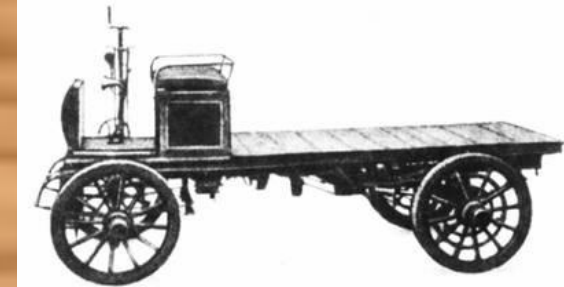
Ездить на велосипеде разрешено лицам с 14 лет

Запрещается ездить парами по ширине дороги

Верно

Неверно

# Автомобилисты



# Мерседес

*Карл Бенц (1844-1929) в **1885** году построил в Мангейме свой первый автомобиль*



Mercedes-Benz



Mercedes-Benz





# БМВ



© pitsilver by RUS-CHAT.de



© pitsilver by RUS-CHAT.de

Все началось в **1913** году с идеи объединения двух фирм Rapp Motorenwerke и Otto Flugzeugwerke (отец Отто за четыре года до этого создал четырехтактный двигатель), оба предпринимателя были увлечены самолетостроением



*С 1917 года вся продукция BMW носит знак, символизирующий крутящийся пропеллер.*

**1919** Авиационный двигатель BMW устанавливает мировой рекорд. В июне 1919 года тест-пилот Франц Зено Димер устанавливает на самолете с двигателем BMW IV мировой рекорд высоты полета на самолетах с открытой кабиной без кислородной маски. Высота полета составляла 9670 метров.



Photo Lucien Brugidou

# Мазда

– компания, история которой началась с пробки. Именно строительными материалами из пробкового дерева занималась компания основанная Дзюдзиро Мацуда в **1920** году.



В **1931** году компания начала выпускать чисто Японские автомобили



С **1960** года «Мазда» начала выпускать легковые автомобили



На сегодняшний день «Мазда» делает упор на авто малого и среднего класса, а также на спортивные модели

# Знаки

Пешеходная зона



# Знаки

Запрет подачи  
звукового сигнала



# Знаки

Дети на дороге



# Знаки

Запрещен проезд  
легковым  
автомобилям



# Знаки



1.15



1.16



1.17



1.18



1.19



1.20



1.24



1.25



1.26



1.27



1.28



1.29

# Пассажиры







1907 год, г.Москва

## Первый автомобиль-автобус общественного пользования

Прототип общественного транспорта нового поколения, электрический автобус, который будет ездить как по обычным дорогам, так и по специальным «супертрекам», на которых сможет развивать скорость до 250 км/ч. Этот автобус имеет примерно такую же длину и ширину, как обычные автобусы, но при этом всего 1,7 м в высоту - для достижения большей аэродинамичности. При этом рассчитан такой автобус на 30 сидячих мест.

По замыслу разработчиков, чтобы «поймать» такой автобус, пассажиру нужно будет скинуть смс диспетчеру, и тогда его подберут в любом месте. Разработчики планируют представить полнофункциональный прототип уже через 2 года.





# Трамваи

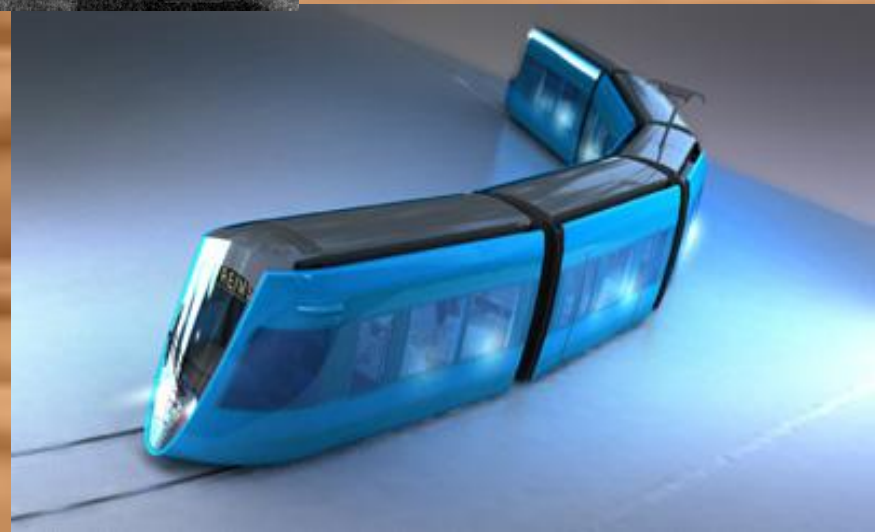
1892 год –

открытие первого  
трамвая

Российской империи (в  
Киев)



2007 год – во Франции  
разработан трамвай  
нового времени



# Найди ошибки



Остановка



# МОТОЦИКЛИСТЫ



# Из истории

**Мотоцикл**  
**появился в 1885**  
**году**, с легкой руки  
Даймлера.

Это чудо техники  
имело деревянные  
раму и колеса. Его  
одноцилиндровый  
мотор объемом 264  
кубиков развивал  
мощность 0,5  
лошадиных сил.  
Диковинный  
велосипед имел вес  
50 кг и развивал  
скорость 12 км/ч.





Мотогонки появились еще в 19-ом веке из соревнований на лошадях, поэтому первые гонки проводились на ипподромах в качестве экзотического развлечения.



18 июля – Всемирный день мотоциклиста

# Самые скоростные МОТОЦИКЛЫ



268 км/ч



286 км/ч



299 км/ч



365 км/ч



300 км/ч

# Задание

## Вставить пропущенные символы

К управлению мотоциклом допускаются особы, которым исполнилось 16 лет, и которые имеют права на управление мотоциклом

Оспе, обучающейся водить мотоцикл, должно исполниться не менее 14 лет

Перевозить пассажиров на мотоцикле разрешается только в коляске или на заднем сидении мотоцикла

Не разрешено перевозить лиц, которым не исполнилось 12 лет

Водители мотоциклов, движущихся парами должны ехать один за другим



# Верите ли вы, что:

## Супер Игра

В Майами запрещена езда на велосипедах, не оборудованных звуковым сигналом, разбивать о его кузов оокалс шампанским запрещено.

В Испании просят при покупке нового автомобиля свидетелство о постройке самого первого корабля изложены в Библии.

ДА



НЕТ

# Невероятные творения

Михаэль Арндт (Michael Arndt) затратил 6 лет, 956 000 спичек и 1686 тюбиков клея на создание полноразмерной реплики болида McLaren 4/14 F1. Машина обошлась Михаэлю в 6000 евро.

Для транспортировки болид может быть разобран на 45 составных частей.



# Невероятные творения

## Австралийский мотоцикл-монстр

Бывший австралийский каскадер Рэй Бауманн (Ray Baumann) построил мотоцикл-монстр – 13 тонн веса, 9 метров в длину, 3 метра в высоту.



# Невероятные творения

Итальянские кондитерам потребовалось 2 тонны бельгийского шоколада стоимостью 24 000 долларов и более года кропотливой работы, чтобы создать копию в натуральную величину болида Ferrari.



# Невероятные творения

## Тачка на прокачку

Техасский художник Вильям Бурж (William Burge) неслабо прокачал свой Фольксваген Жук 1968 года.



# Невероятные творения

## Огромный мотоцикл с двигателем от танка

По большим мотоциклам сходят с ума не только в США, но и в Германии. Компанию Harzer Bike выпустила огромную реплику мотоцикла с коляской времен Второй Мировой войны. Длина мотоцикла 5,8 метров, высота 2,7 м, вес 4300 кг. Сердце агрегата – движок с танка Т55.



# Невероятные творения

## Самый большой мотоцикл в мире

Самый большой мотоцикл в мире построил за 3 года американец Грег Данхэм. Железный конь весом почти в 3 тонны, высотой 4,5 метра и длиной в 7,6 метров обошелся калифорнийцу в 300 000 долларов. Мотоцикл попал в Книгу рекордов Гиннеса, и что самое интересное, на нем можно ездить!



THE AND