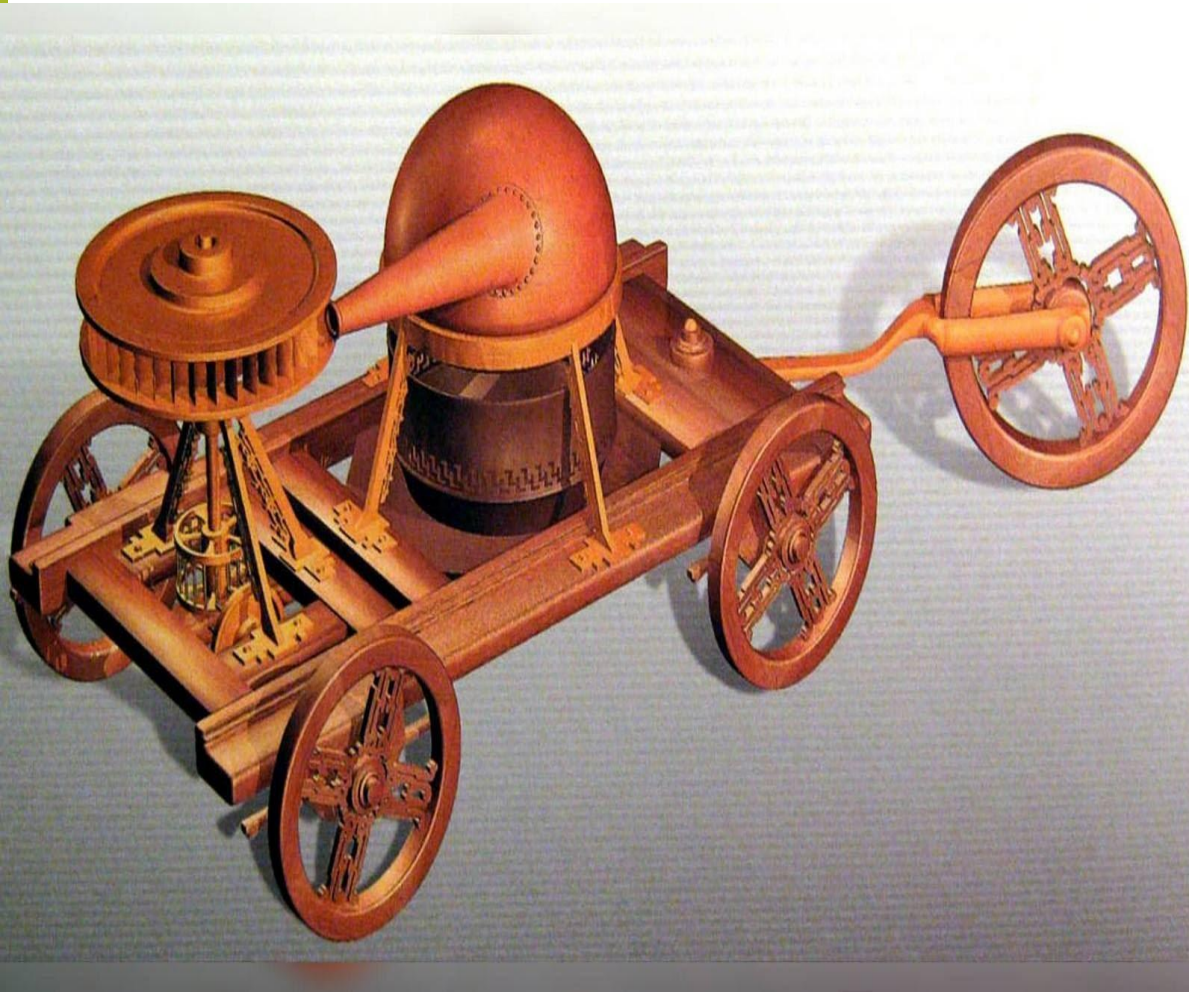


# ИСТОРИЯ АВТОМОБИЛЕЙ



**Первый прообраз  
автомобиля был по-  
строен как игрушка  
для китайского  
императора  
Фердинанда  
Вербиста в 1672  
году.**



**В XIX веке самоходные экипажи, работающие на пару, проектировали не только в Европе и США, но и в Российской империи. А первые автомобили, оснащённые двигателем внутреннего сгорания, появились в России в 1890-ых годах.**



Вес готовой модели составил 300 кг. Бензиновый двигатель заключал в себе две лошадиные силы, позволял проехать без дозаправок 10 часов и мог разгоняться до скорости в 21 км в час.

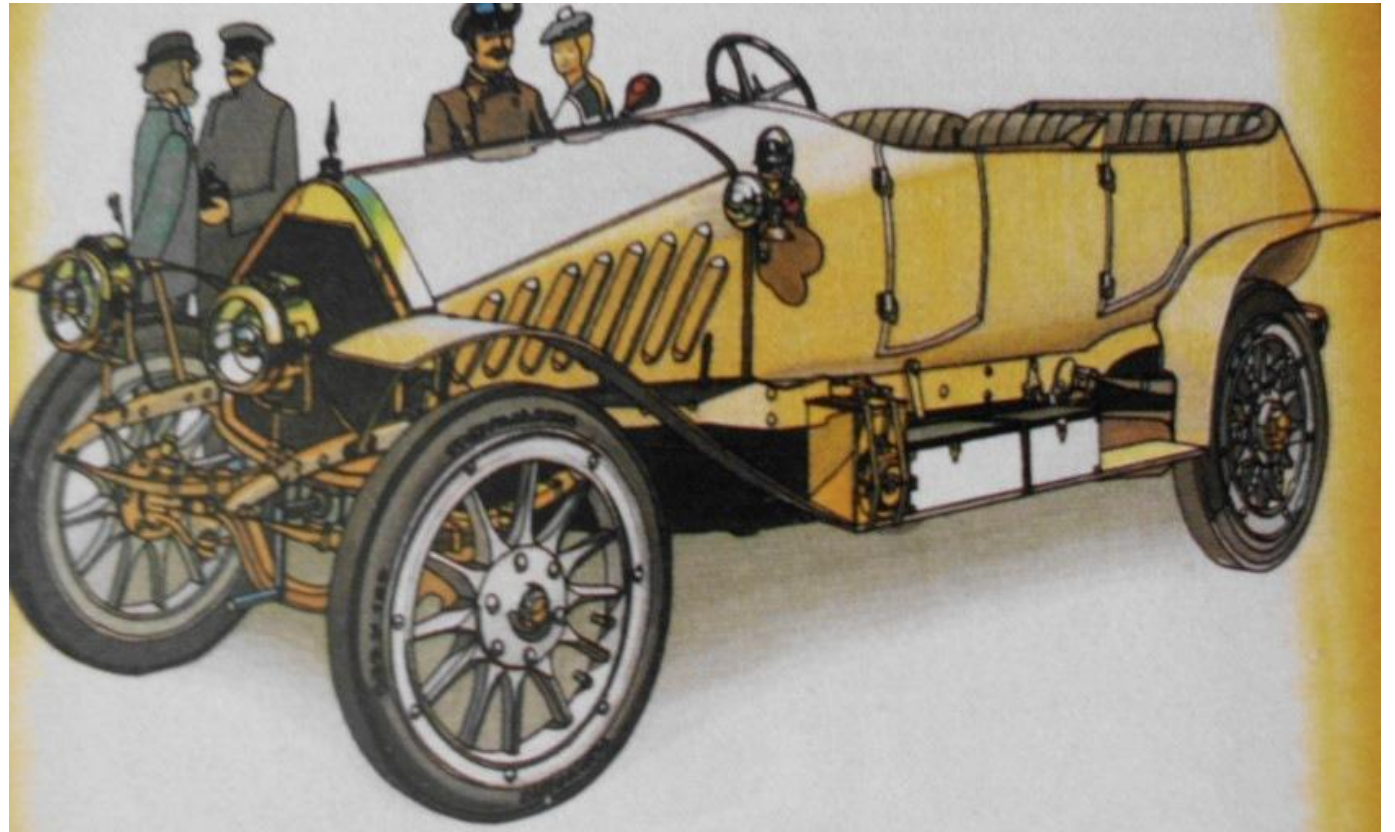
Дукс(1902)

Передвигались на пару. Были бесшумными и более быстрыми, чем бензиновые авто. Развивали скорость до 140 км/ч.



*Пузырев-28-35 (1911)*

Каждая деталь  
этого автомобиля  
была произведена  
у нас в России, а  
не за границей.



# **СОВРЕМЕННЫЕ- ВОЕННЫЕ АВТОМОБИЛИ**

---

## ГАЗ-ММ, «полуторка»



Именно эта машина доставляла в город продовольствие и эвакуировала больных и ослабевших ленинградцев, в основном – стариков и детей во время блокады.



## Mercedes-benz w461 «Гелентваген»



Эту машину использовали в военных целях. Произведена в Германии. Оснащена дизельным двигателем. Сейчас используется как гражданский транспорт.

УАЗ-469 «Козел»



**Современные  
внедорожники  
грузопассажирский  
автомобиль  
УАЗ-469 выпускается  
Ульяновским  
автомобильным заводом  
с 1973 г.  
Известен хорошей  
проходимостью**

# СОВРЕМЕННЫЕ ГРАЖДАНСКИЕ АВТОМОБИЛИ

---

Lada-Granta

Производится с  
2011 года. Стоит  
от 500т.-650т  
рублей.

Мощностью до  
100 л.с.



# TOYOTA RAV 4

Начала  
производится в  
Японии в 1994 г.  
Мощность  
двигателя  
составляет от 116  
л.с. до 269 л.с.



# ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ

## Tesla model X

Это электрический автомобиль.

На одной зарядке этот автомобиль может проехать 350 км. Его максимальная скорость составляет 225 км/ч. Выпускается с 2015 года.



Tesla model S  
Выпускается с 2012  
года 214 км/ч. Может  
проехать на  
максимальном  
заряде 335 км.  
Полностью  
электрический  
автомобиль.

