

Выполнил: Студент КМТ группы 2ОП-323 Жуков Алексей

## оилестроения



### От простого к сложному



Все начиналось с парового двигателя. В настоящее время автомобиль — это сложное устройство с множеством различных функций



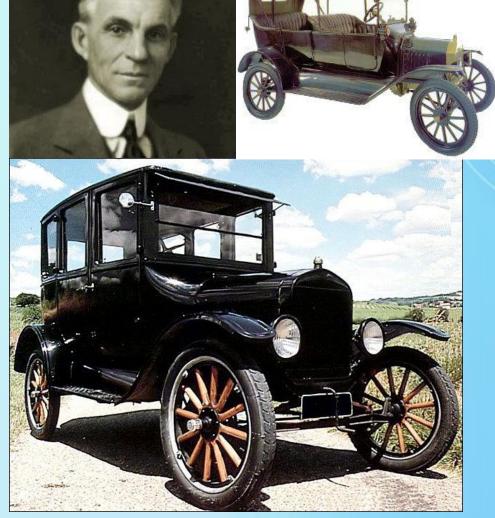








#### Генри Форд (1863-1947) Автомобили для всех





Генри Форд внедрил конвейерную сборку автомобилей и наладил серийный выпуск автомобилей Форд

# Производство автомобилей в настоящее время



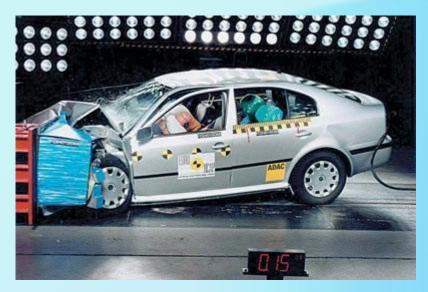


Конвейерная сборка автомобилей





### Безопасность автомобилей







Проведение креш-тестов показывают, насколько прочен автомобиль, как защищены пассажиры.

### Служебные Автомобили



Полицейский автомобиль



Армейский автомобиль



Скорая помощи



Пожарный автомобиль

Гоночные автомобили Формула 1



Автомобили формулы 1 достигают скорость до 400 км/ч

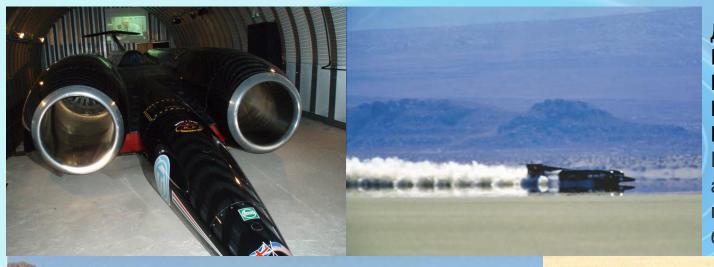
# Гоночные автомобили Ferrari 599 Evolution



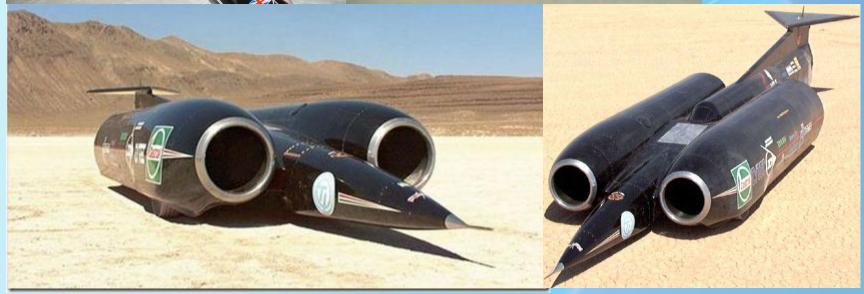


Двигатель — 6.0L Мощностью 750 л.с **Максимальная скорость** — 315 км/ч

### Гоночные автомобили Рекорд скорости «Траст SSC»



Длина 16,5м Ширина 3,7м Масса 10800 кг Мощность 100000. л.с. Макс. Скорость 1227 км/ч Первый и пока единственный автомобиль, официально преодолевший звуковой барьер.



# Гибридные автомобили-- высокоэкономичный автомобиль, движимый системой «двигатель внутреннего сгорания — накопитель «аккумулятор» - привод».



## Автомобили будущего



# Спасибо за внимание и удачи на старте!

