

Тема урока №1

Классификация автомобиля.

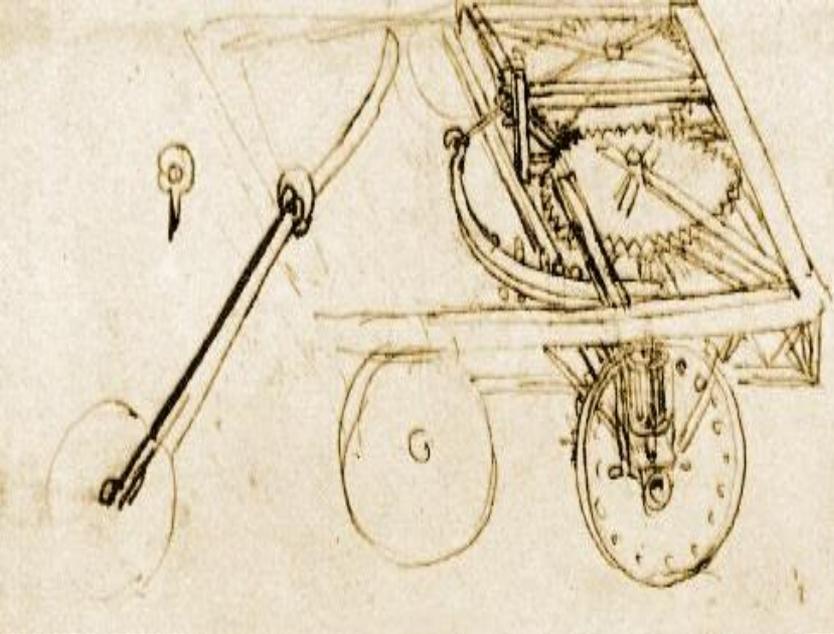
Дидактическая (обучающая): Ознакомить обучающихся с классификацией автомобилей по типу кузова и по габаритным размерным.

Воспитательная: Воспитывать у учащихся уважения к труду, высокие нравственные качества.

Развивающая: Формировать у учащихся рациональные приемы и способы мышления, развитие познавательной активности, внимания, памяти, речи, культуры учебного труда.



*Первый автомобиль на этой планете
изобрел Леонардо Да Винчи в 1516 г.*





ДАЙМЛЕР" (Германия), 1885 г. первый в мире мотоцикл с двигателем внутреннего сгорания



Первый автомобиль Карла Бенца



Легендарный советский автомобиль ГАЗ-20

2 часть

Классификация легковых автомобилей по типу кузова и по габаритным размерным





Класс В - малогабаритный автомобиль особо малого класса

Toyota
Avensis



*Класс D - вполне вместительные автомобили
европейского класса*



Автомобили класса минивэн (минивен)



Автомобили класса купе (coupe)



Автомобили класса кабриолет (родстер, спайдер)

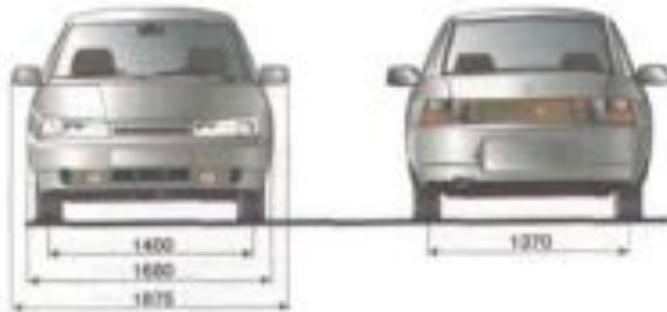
Тема: Классификация автомобилей

6 групп по размерным классам

- Класс А - Компактные автомобили (класс "мини") (длина не более 3,6 м)
- Класс В - Малогабаритный автомобиль особо малого класса (длиной до 4 м)
- Класс С- Размерный класс (длина до 4,3 м),
- Класс D - Оптимальное транспортное средство (длина до 4,6 м)
- Класс Е - Высший средний класс (длина свыше 4,6 м)
- Класс F- Представительского характера (длина свыше 4,6 м)

Типы кузовов

- *Минивены*
- *Внедорожники (внедорожники, джип)*
- *Купе (coupe)*
- *Кабриолеты, родсеры, спайдеры*



Седан

Универсал

Хэтчбек

3 часть

*Классификация грузовых автомобилей
по типу кузова и по габаритным размерным и
грузоподъёмности*





Контейнер



Рефрижератор

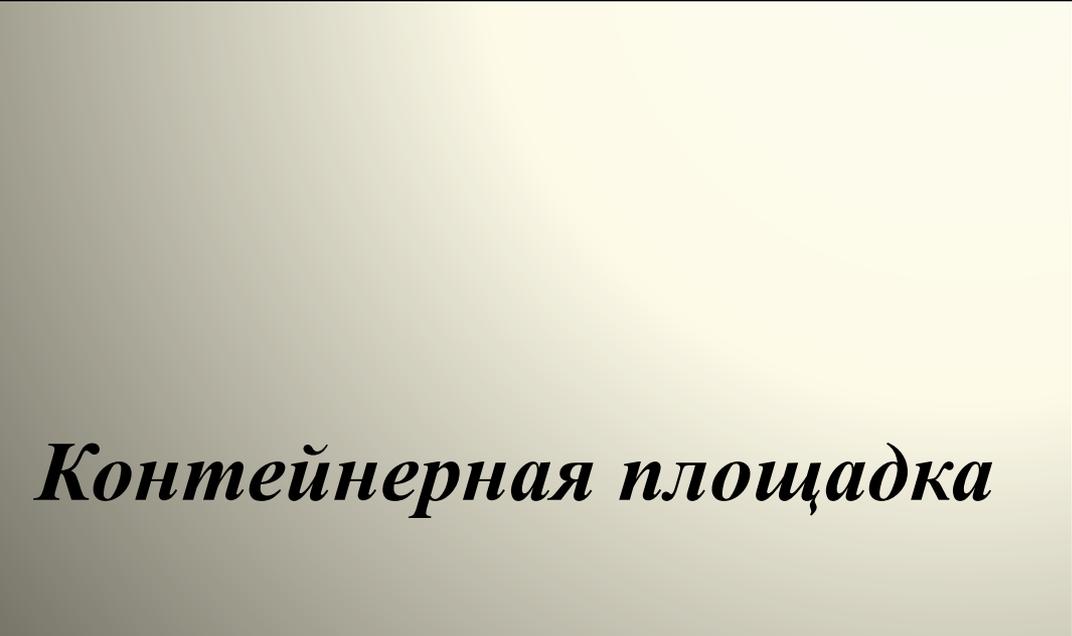
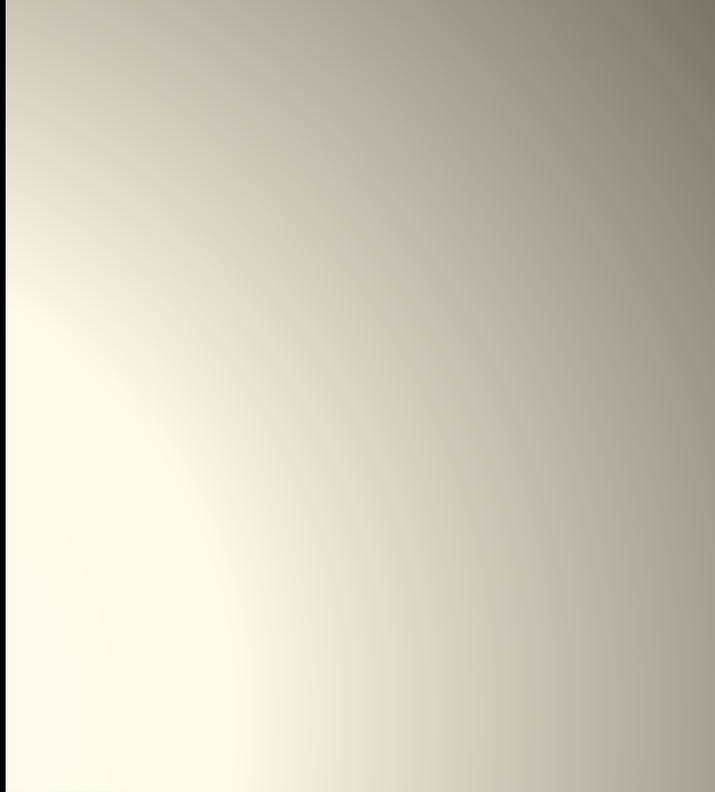




Микроавтобус



Бортовой самосвал



Контейнерная площадка



Автокран

Особо большая грузоподъёмность



Грузовики и их классификация

- **По группам**
- К I группе относятся бортовые автомобили (фургоны общего назначения).
- Ко II группе — специализированные автомобили (самосвалы, седельные тягачи с полуприцепами, балластные тягачи с прицепами).
- К III группе условно относятся автоцистерны.

- **По типу кузова** различают закрытый и открытый типы - контейнер, тентованный, рефрижератор, изотермический фургон, микроавтобус, бортовой, самосвал, контейнерная площадка, кран, автотранспортер, цистерна, лесовоз, седельный тягач.

- **Грузовые автомобили делятся по грузоподъёмности на такие классы:**
- - особо малая до 1 тонны;
- - малая от 1 до 2 тонн;
- - средняя грузоподъёмность от 2 до 5 тонн;
- - большая грузоподъёмность от 5 тонн и выше;
- - особо большая грузоподъёмность (внедорожник), у таких автомобилей, как правило, превышены допустимые пределы для дорог, по весу и габариту.