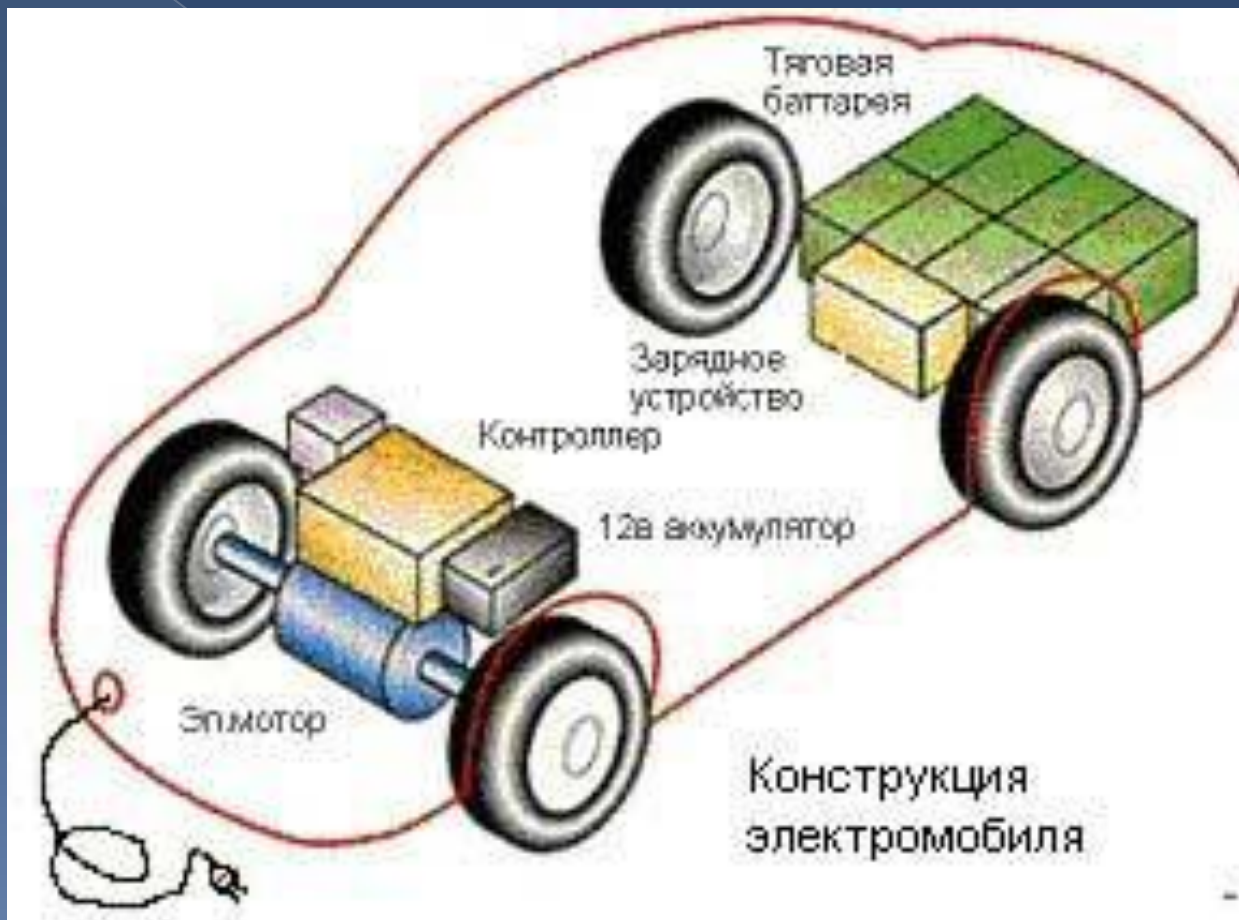


# Электромобили

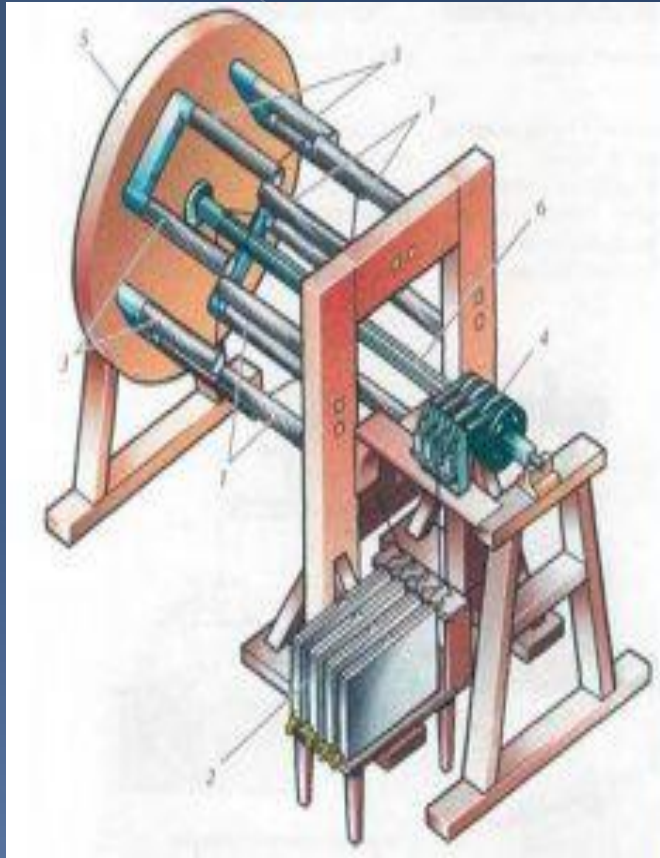
Транспорт будущего

Калинин Михаил

# Конструкция электромобиля



# Первый электродвигатель



# Первый русский электромобиль



# Электромобиль, который превысил скорость 100 км/ч





# Первый серийный электрокар компании General Motors



# TESLA





# Самый популярный электромобиль в России – NISSAN LEAF





# Плюсы и минусы электромобилей

## ⦿ **Плюсы:**

- ⦿ отсутствие вредных для экологии выхлопных газов.
- ⦿ Прост в устройстве.
- ⦿ Прост в управлении (легко трогается с места, переключение скоростей)
- ⦿ Экономия на топливе (электроэнергия дешевле, чем бензин).
- ⦿ Низкий уровень шума при работе.
- ⦿ Возможность подзарядки от розетки.

## ⦿ **Недостатки:**

- ⦿ Необходимо электромобиль заряжать.
- ⦿ Большие размеры аккумуляторных батарей.
- ⦿ Высокая цена.
- ⦿ Дорогостоящая аккумуляторная батарея (работает 3года или 100тысяч км пробег).

# Результаты опроса

1. Знает ли Вы, что такое электромобиль?

- - да - 16
- - нет - 5

2. Какой автомобиль появился раньше?

- Электромобиль - 2
- Бензиновый - 19

3. Электромобиль вреден или полезен?

- Вреден - 2
- Полезен - 15
- Не знаю - 4

# Интервью с Дмитрием Ямщиковым



# Результаты интервью

- В Челябинске уже около 100 электромобилей.
- 11 зарядных станций.
- Заряжается от ЭЗС абсолютно бесплатно в течении 50 минут на быстрых заправках.
- Электромобиль можно купить в Челябинске от 450 тысяч рублей
- Самые распространенные Nissan, но есть и 2 Теслы.



Электромобиль – это  
транспорт будущего!

Электромобиль – самый  
экологически чистый  
вид транспорта.

Спасибо за внимание!