

Окружающий мир



Зачем нужны автомобили и поезда



Составила Золотарева Л.Н.
учитель начальных классов
МОУ СШ №2 г.Богородицк

2018г.

Повторим!

Кто из ребят носит мобильный телефон безопасно для здоровья?



А.



Б.



В.

Пьет бензин, как
молоко,
Может бегать далеко.
Возит грузы и людей.
Ты знаком, конечно, с
ней?



**Какие автомобили
существуют сегодня и для
чего они нужны?**

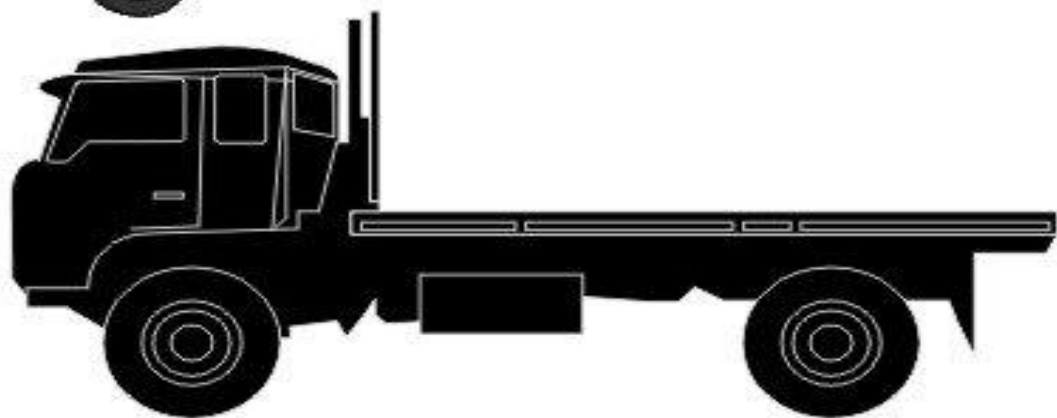
**Для чего
используются**





**Какие грузовые
машины
использует человек
и где?**





**Какие специальные
машины вы знаете?**



1. Медицинский фургон
2. Спецслужбический фургон
3. Полицейский фургон
4. Автобус
5. Автопоезд
6. Самосвал
7. Автокран
8. Машина скорой помощи
9. Бульдозер
10. Автоцистерна
11. Экскаватор

Специальные машины





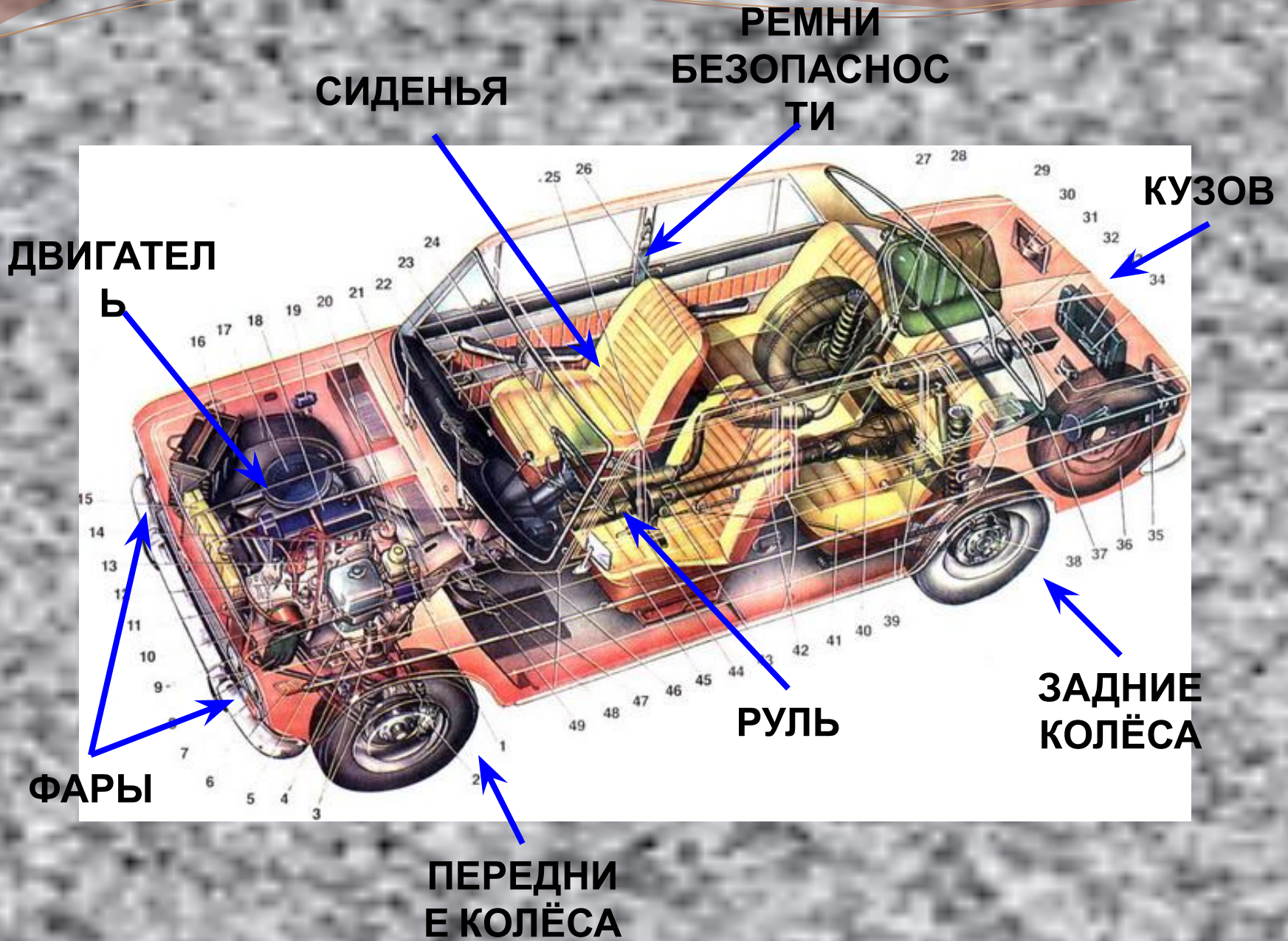
Существуют
спортивные
автомобили. Это
автомобили для
соревнований.





**А как же устроен
автомобиль?**







**ВО ВРЕМЯ ЕЗДЫ НУЖНО
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ РЕМНЯМИ
БЕЗОПАСНОСТИ, А ДЕТЯМ ЕЗДИТЬ В
СПЕЦИАЛЬНОМ КРЕСЛЕ!**





За рулем

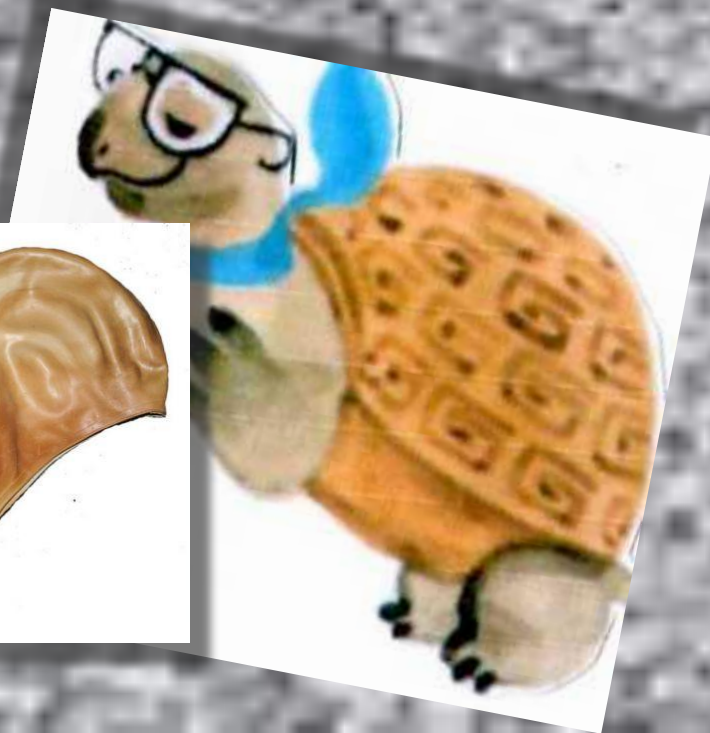
**Люблю такие
машины!**



А такие не люблю!



**Автомобиль
с бензиновым
двигателем сильно
загрязняет воздух.**



**Один из автомобилей будущего
– электромобиль – работает на
электричестве и не загрязняет
воздух.**



**Что за чудо? Вот
машина!
Сто колес! А где же
шины?
По стальной дороге
мчится,
Приглашает
прокатиться**



Локомотив – это машина, которая движется по рельсам, предназначена для тяги прицепленных к ней вагонов.



Вагон – транспортное

средство

используемое

для перевозки

грузов и

пассажиров.





**ГРУЗОВОЙ
ВАГОН**



**ПАССАЖИРСКИЙ
ВАГОН**



ЦИСТЕРНА

А

Товарный поезд



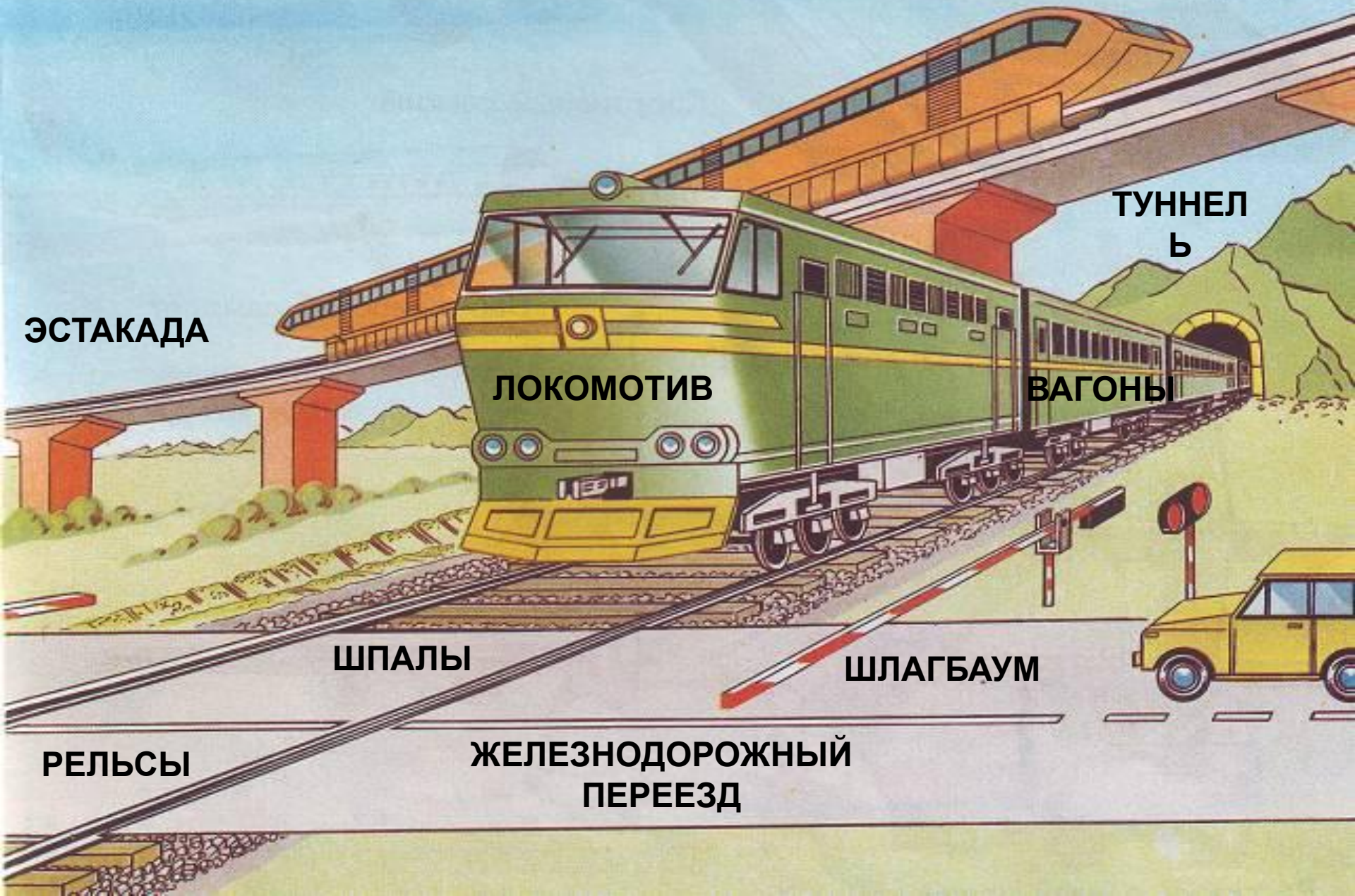
Электричка



Поезд
дальнего
следования



ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПОЕЗД



ЭСТАКАДА

ЛОКОМОТИВ

ВАГОНЫ

ТУННЕЛ
Ь

ШПАЛЫ

ШЛАГБАУМ

РЕЛЬСЫ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ПЕРЕЕЗД



Метро

Вывод

Автомобили – это наземный транспорт. Они нужны для того, чтобы люди могли быстро передвигаться в нужные им места, перевозить пассажиров и грузы.



Поезда – это наземный и подземный транспорт. В отличие от автомобилей, поезда передвигаются по железной дороге. Поезда нужны для того, чтобы перевозить пассажиров и грузы.



М О Л О Д Ц Ы !

