

**Окружающий
мир**



**Зачем нужны
автомобили**

Повторим

- Что такое средства связи?

□ - Что такое средства массовой информации?

□ -



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

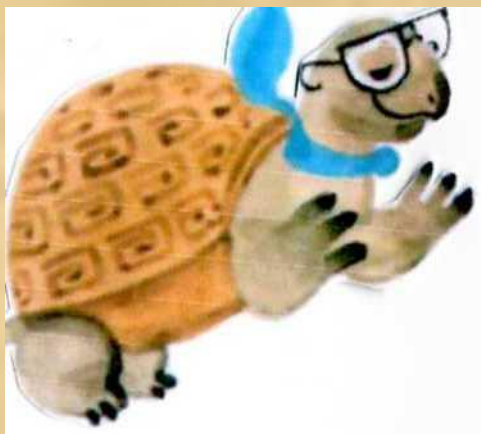


**Трудно представить нашу жизнь без автомобиля.
Невозможно и подумать, что вдруг опустеют улицы и шоссе.
А еще сто лет назад этот транспорт был диковинкой.
Большинство людей считали, что он совершенно не нужен,
так как лучше и надежнее всего — лошадь.**





Теперь же автомобиль — самый распространенный и привычный для людей вид транспорта. Автомобили — наши друзья и помощники. Сегодня на нашей планете ездит почти полмиллиарда легковых машин. И каждый день их становится все больше.





Чемпионы по Trade-in
аккумуляторная батарея на 10 лет
100% гарантия качества

720 3434
Телефонный центр

RANGE ROVER SPORT
ИГРА НА ПОБЕДУ

Автомобиль с каршерингом
ПАКЕТ СЛУЖБЫ STORMER

MUSA MOTORS
785-1111

ЗДАНИЕ свободного назначения
пр-т Мира

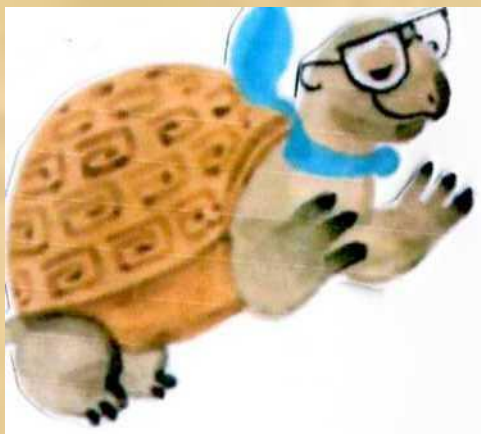
2500 м²

ПРОДАЖА
(495) 229-35-26

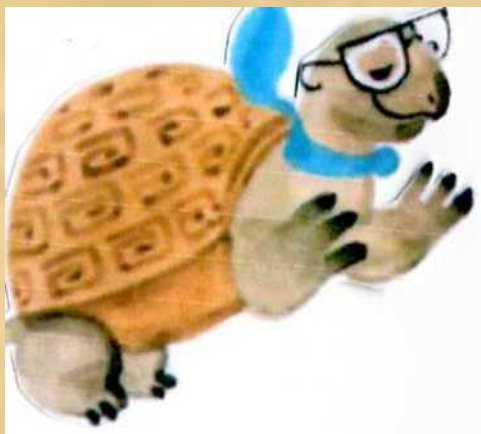
**Как же они появились и стали
такими, как мы их видим
сегодня?**



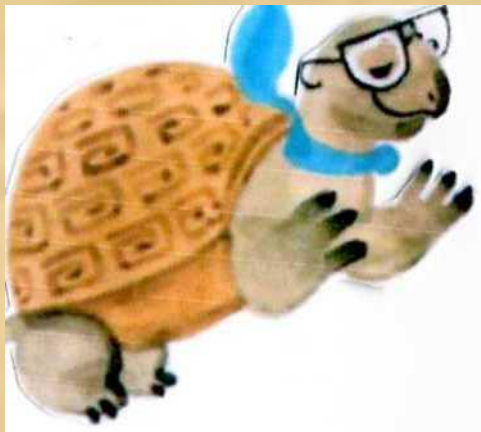
**Если бы вы спросили, кто изобрел автомобиль,
на этот вопрос было бы трудно ответить. И еще сложнее было
бы сказать: когда и где автомобиль родился?**



У автомобиля колеса очень старые — на колесах ездили и тысячу лет назад. А двигатель — совсем молодой — ему около ста лет. Изобретатели в разных странах пытались построить такую телегу, которая бегала бы сама, без лошади.

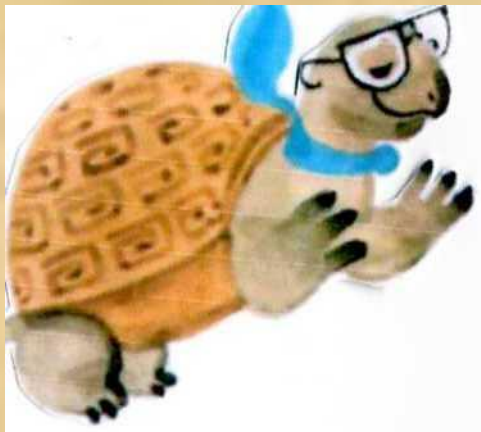


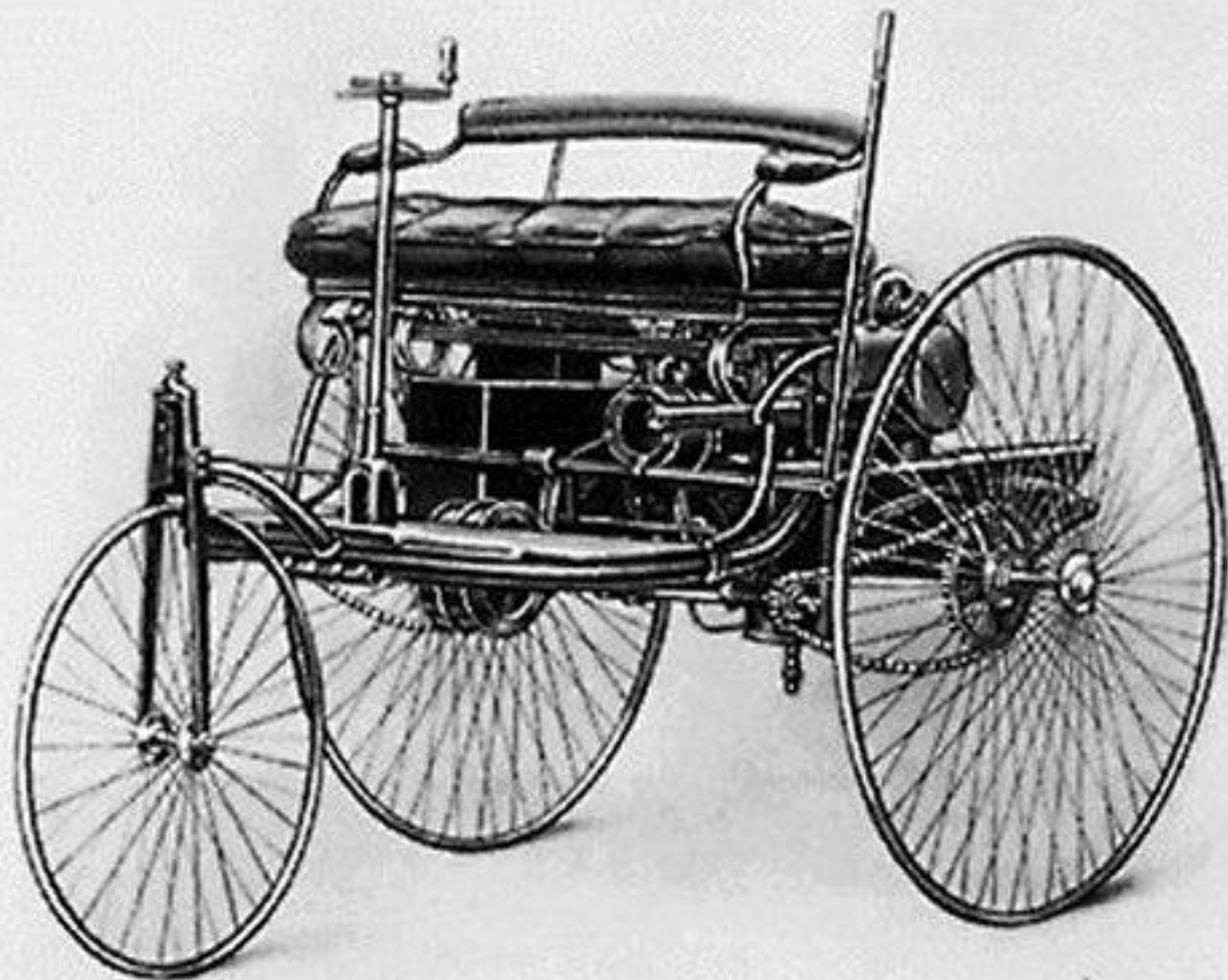
Двести лет назад нижегородский мастер Леонтий Шамшуренков решил построить свою «самобеглую коляску» так, чтобы ее колеса приводились в ход людьми. Коляска, сделанная им, бегала без лошади. Два человека стояли в этой четырехколесной крытой коляске и работали, зато другие спокойно ехали, сидя на скамейках и ничего не делая.





Об этой самобеглой коляске узнал замечательный русский изобретатель Иван Васильевич Кулибин. Он стал думать о том, как улучшить коляску. И ему удалось построить такую «самокатку», которую уже мог приводить в ход только один человек.





**Так выглядели автомобили
много лет назад.**





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

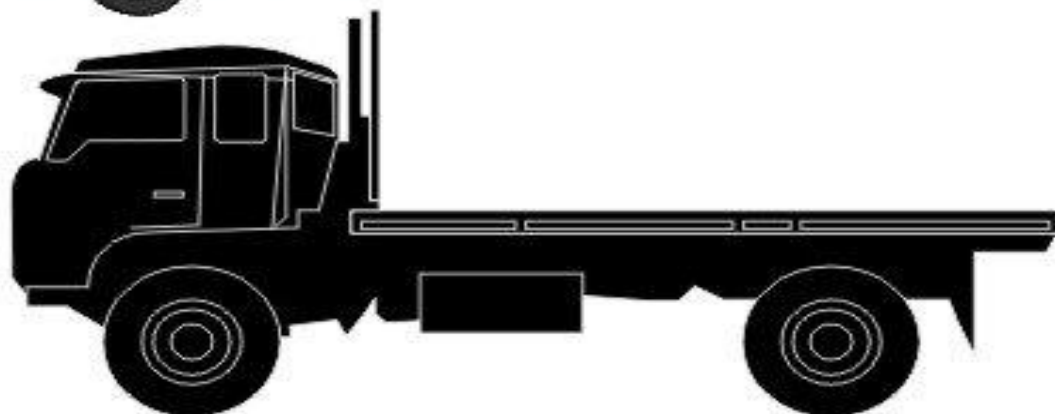
**Для чего ваша семья
использует автомобиль?**





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

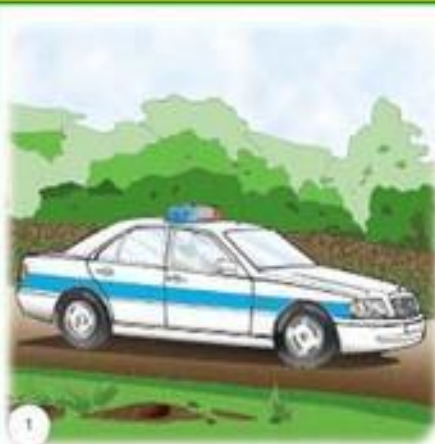




**Какие специальные машины
вы знаете?**



Специальные машины





Шли по крыше три кота (*шагают на месте*)
Три кота Василия
Поднимали три хвоста (*руки вверх*)
Прямо в небо синее.
Сели киски на карниз (*присели*)
Посмотрели сверху вниз (
И сказали три кота: (*встали, руки в стороны*)
«Вот какая красота!

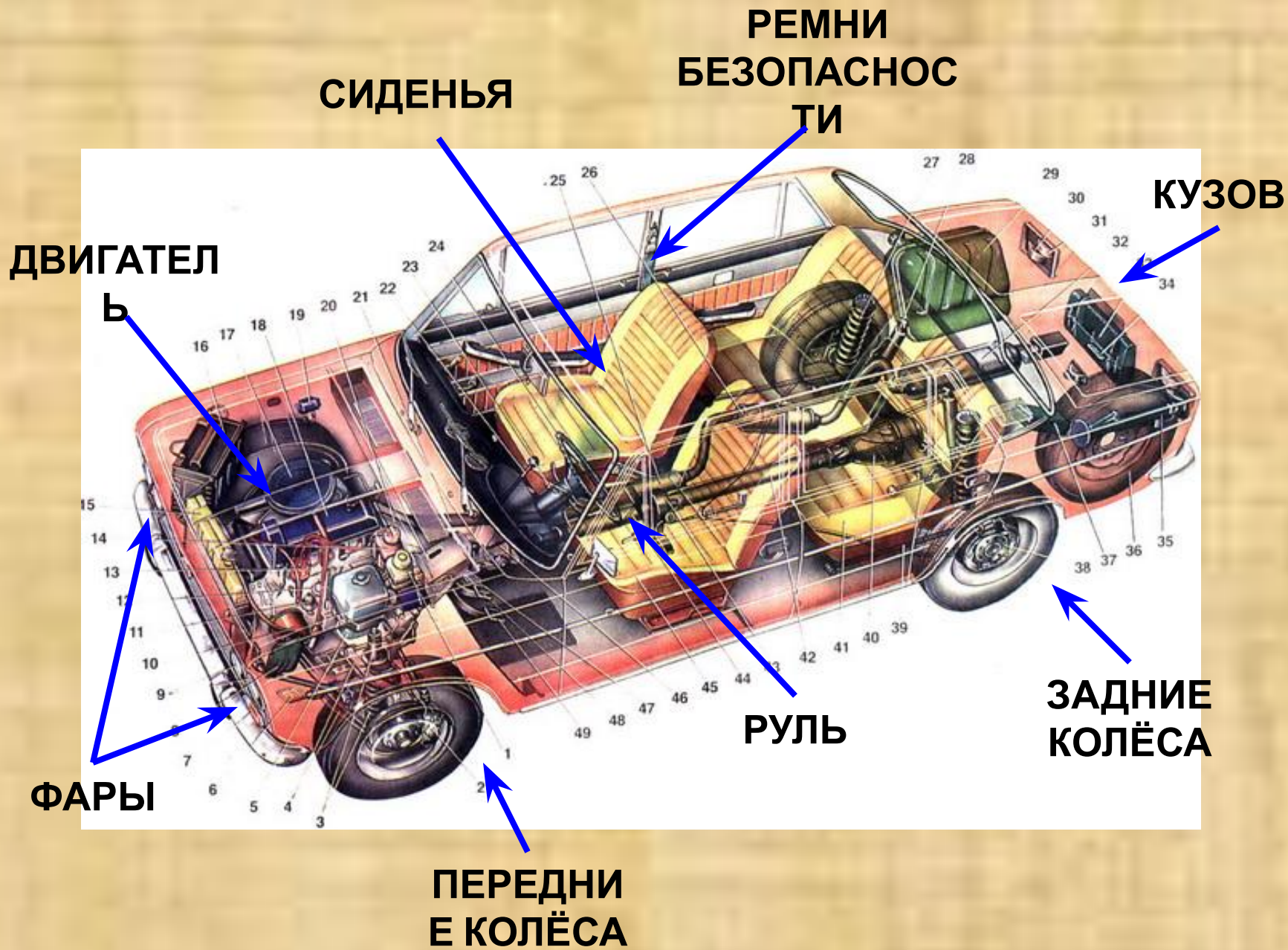
**Существуют спортивные
автомобили. Это автомобили
для соревнований.**





А как же устроен автомобиль?







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

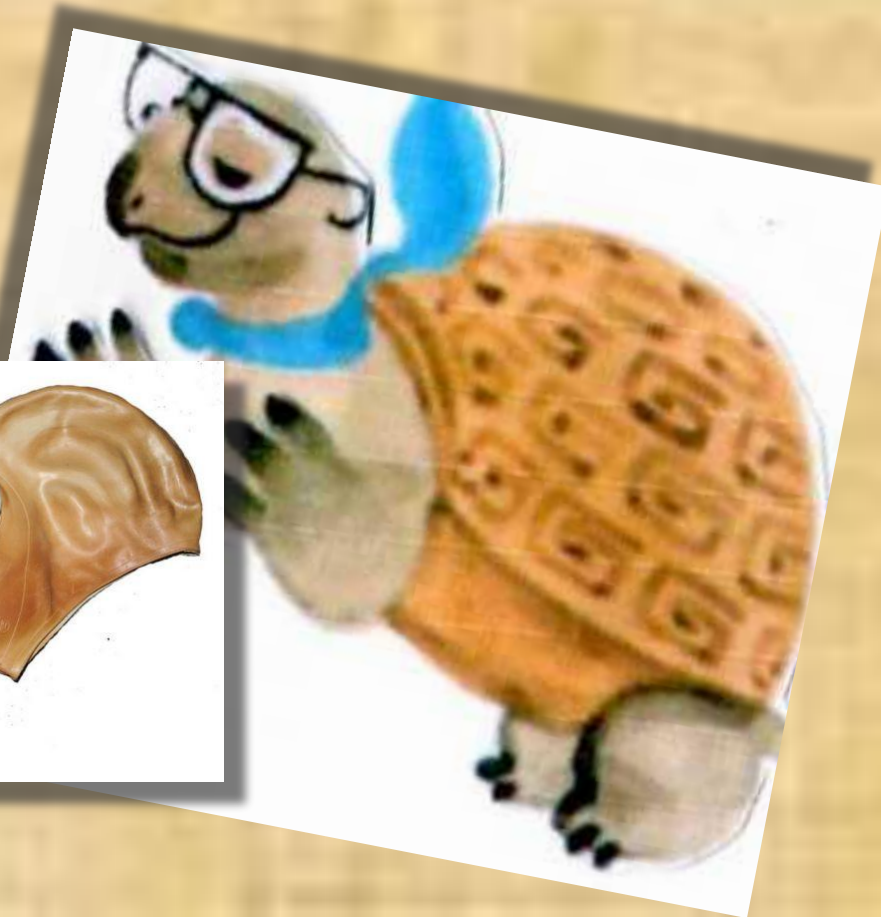


**Люблю так
машины!**



А такие не люблю!

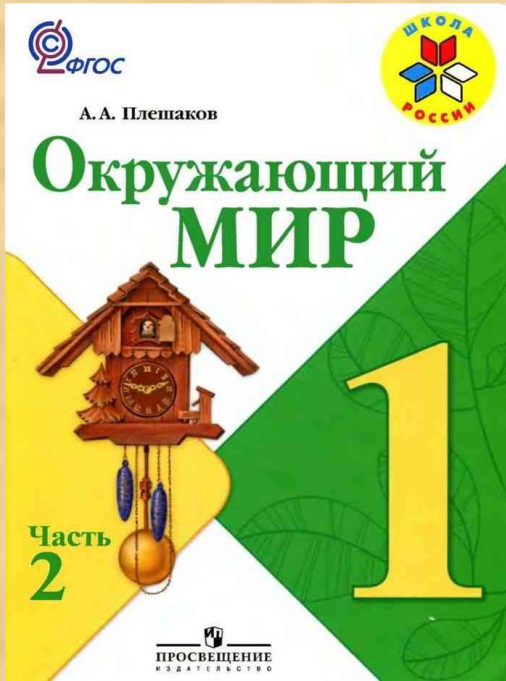
**Автомобиль
с бензиновым
двигателем сильно
загрязняет воздух.**



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







Работа по учебнику. с.60-61 учебника.

Рассмотрите рисунки. Какие ещё
части автомобиля вы знаете?



Работа в рабочей тетради

- №1-3, стр.41

- Рассмотрите рисунки.

- Выполните задание:

вырезать детали из

Приложения и склеить

модель автомобиля.

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

- Зачем люди создают автомобили?
- Виды автомобилей.



М О Л О Д Ц Ы !

