

**Мир вокруг  
нас**

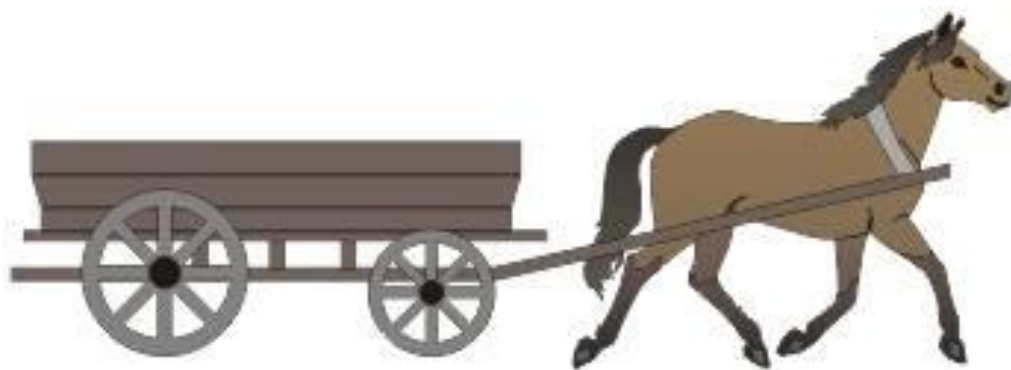


**Зачем нужны  
автомобили**

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

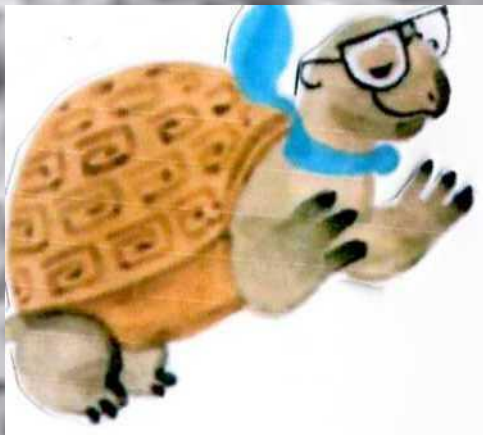


**Трудно представить нашу жизнь без автомобиля.  
Невозможно и подумать, что вдруг опустеют улицы и шоссе.  
А еще сто лет назад этот транспорт был диковинкой.  
Большинство людей считали, что он совершенно не нужен,  
так как лучше и надежнее всего — лошадь.**





**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.**





Чрезвычайно по Trade-in  
получите Ваш автомобиль на новый Ford  
при покупке нового автомобиля Ford

720 3434

LAND ROVER

RANGE ROVER SPORT  
ИГРА НА ПОБЕДУ

Автомобиль с карьерой  
ПАКЕТ СЛУЖБЫ STORMER

MUSA MOTORS  
785-1111

ЗДАНИЕ свободного назначения  
по-т. Мира

2500 м<sup>2</sup>

ПРОДАЖА  
(495) 229-35-26

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

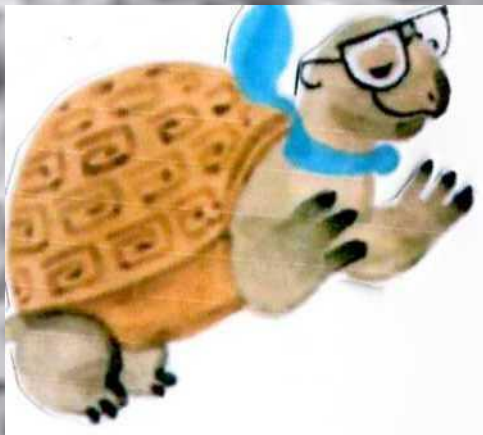


**Если бы вы спросили, кто изобрел автомобиль, на этот вопрос было бы трудно ответить. И еще сложнее было бы сказать: когда и где автомобиль родился?**

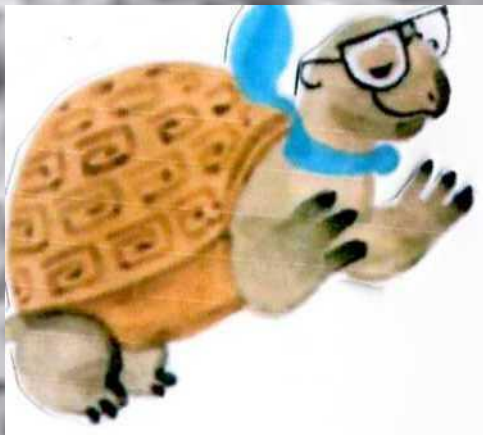




У автомобиля колеса очень старые — на колесах ездили и тысячу лет назад. А двигатель — совсем молодой — ему около ста лет. Изобретатели в разных странах пытались построить такую телегу, которая бегала бы сама, без лошади.



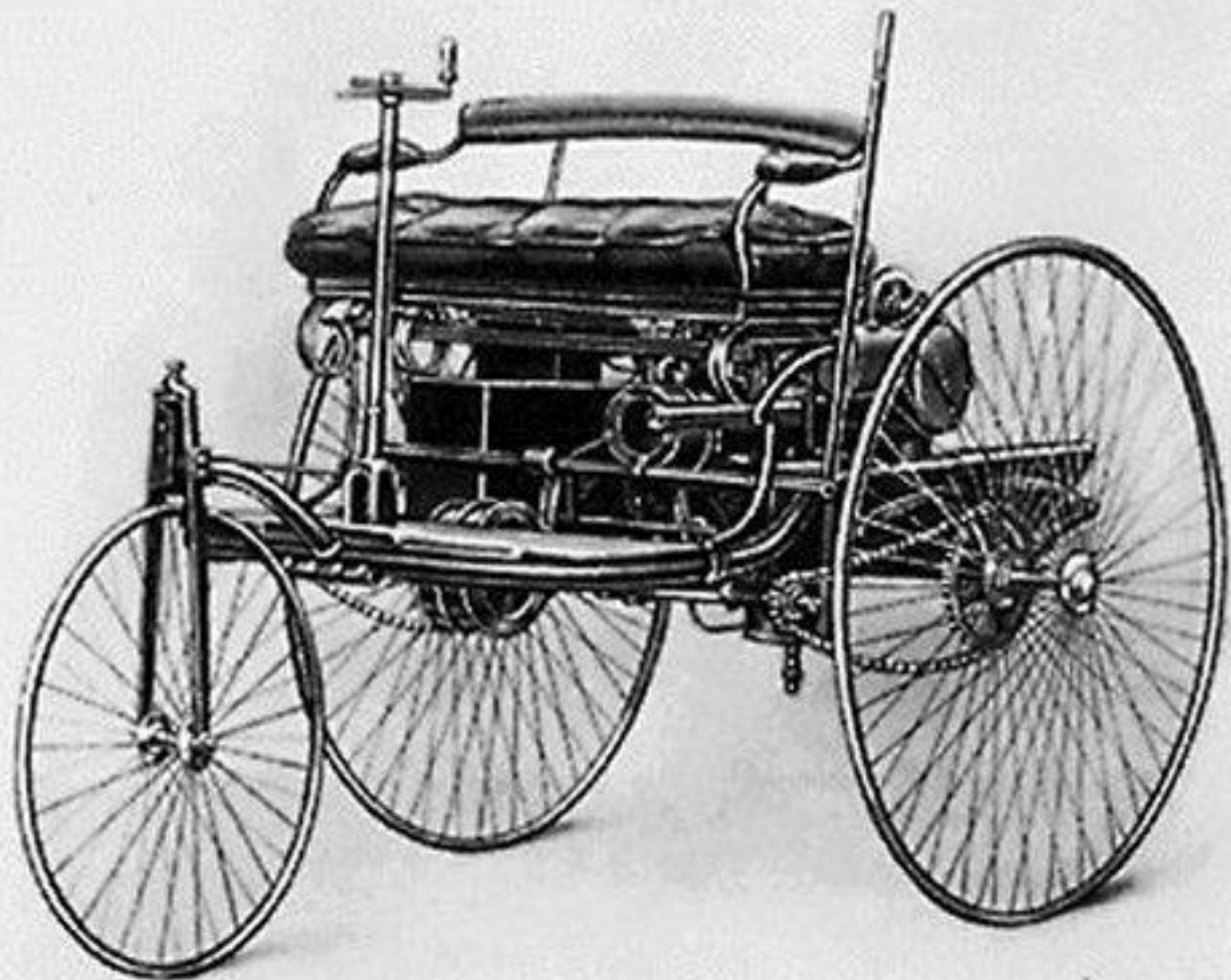
**Двести лет назад нижегородский мастер Леонтий Шамшуренков решил построить свою «самобеглую коляску» так, чтобы ее колеса приводились в ход людьми. Коляска, сделанная им, бегала без лошади. Два человека стояли в этой четырехколесной крытой коляске и работали, зато другие спокойно ехали, сидя на скамейках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

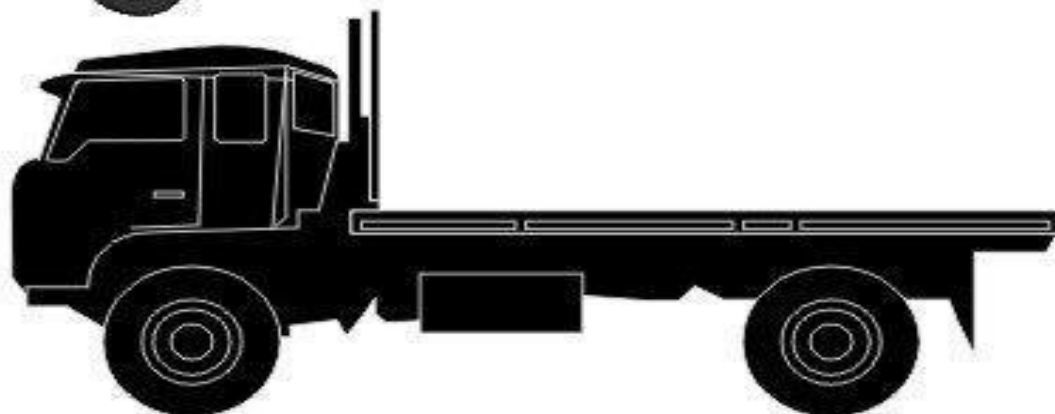






Какие грузовые машины  
использует человек и где?



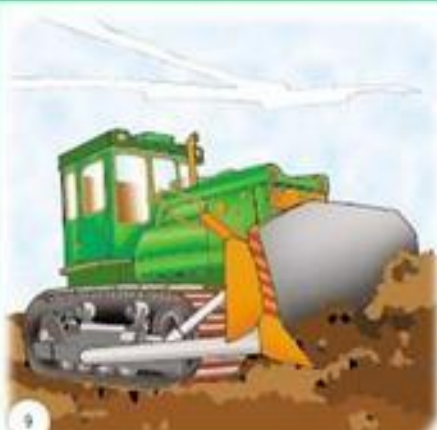


Какие специальные машины  
вы знаете?



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

# Специальные машины





Существуют спортивные автомобили. Это автомобили для соревнований.

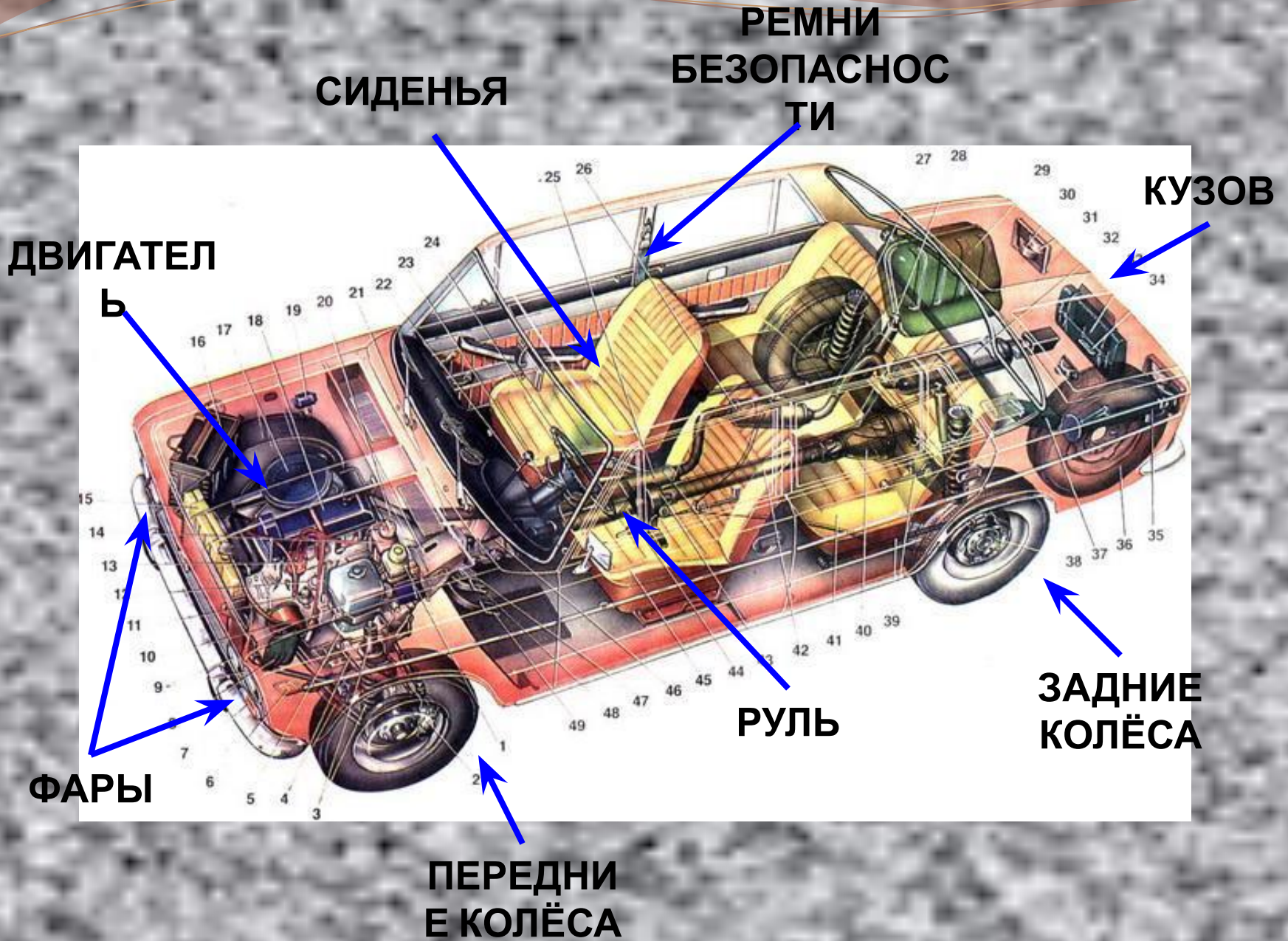






**А как же устроен автомобиль?**







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





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.**







У меня — изобретение!  
Домик. В домике — сиденья,  
Чтобы удобно было сидеть.  
Руль. Чтобы вертеть.  
Окошки есть. И дорогу видно.  
И замечательный запах  
бензина.  
Шины. Четыре больших  
колеса,  
Чтобы мчаться и мчаться  
в поля и леса!  
Только... по-моему... где-то...  
Где-то я видел все это!  
И я бы даже поклялся...  
что даже  
на этом  
катался!

*Э. Мошковская*



М О Л О Д Ц Ы !



[http://resepshn.www.nn.ru/users/foto/150038-2009-08-12-89588\\_big.jpg](http://resepshn.www.nn.ru/users/foto/150038-2009-08-12-89588_big.jpg)  
[http://old.toys-shop.ru/img/clip\\_image062.jpg](http://old.toys-shop.ru/img/clip_image062.jpg)  
[http://www.pdd-anim.narod.ru/Pdd/Poloj/25\\_10.jpg](http://www.pdd-anim.narod.ru/Pdd/Poloj/25_10.jpg)  
[http://www.autocentre.ua/images/magazines/issues/ac/05/14/images/06/FOTOVISTAVKA\\_49.JPG](http://www.autocentre.ua/images/magazines/issues/ac/05/14/images/06/FOTOVISTAVKA_49.JPG)  
<http://www.autosuper.ru/files/cad/412128.jpg>  
[http://turbo.ru/turbo\\_pics/uniora/lk/unifiles\\_OVrllk.640x480.jpeg](http://turbo.ru/turbo_pics/uniora/lk/unifiles_OVrllk.640x480.jpeg)  
[http://www.kareta.com.ru/netcat\\_files/154\\_54.jpg](http://www.kareta.com.ru/netcat_files/154_54.jpg)  
<http://www.bibliotekar.ru/encAuto/4.files/image005.jpg>  
<http://olnd.narod.ru/06/sham.jpg>  
<http://www.rudata.ru/w/images/4/4d/Kulibin.jpg>  
<http://mini.43.free.fr/divers/dreirad.jpg>  
<http://www.koleso.asia/picture/vintage-car-02.jpg>  
[http://www.art-techno.ru/temp\\_fotos/428-800x600.jpg](http://www.art-techno.ru/temp_fotos/428-800x600.jpg)  
[http://www.royalsalon.ru/images/Hyundai\\_i20\\_pic\\_58808.jpg](http://www.royalsalon.ru/images/Hyundai_i20_pic_58808.jpg)  
[http://клипарты.su/uploads/posts/2010-01/1264346132\\_inomarka1.jpg](http://клипарты.su/uploads/posts/2010-01/1264346132_inomarka1.jpg)  
<http://www.ptrz.ru/board/upload/normal/399.jpg>  
[http://nskshop.ru/uploads/posts/2009-03/1237648101\\_avto\\_gruzo7.jpg](http://nskshop.ru/uploads/posts/2009-03/1237648101_avto_gruzo7.jpg)  
[http://www.childik.ru/img\\_cat/523884.jpg](http://www.childik.ru/img_cat/523884.jpg)  
[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/46/430/46430484\\_post1112301025206392.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/46/430/46430484_post1112301025206392.jpg)  
[http://www.ljplus.ru/img4/c/h/chilandra/Nissan\\_Nuvu.jpg](http://www.ljplus.ru/img4/c/h/chilandra/Nissan_Nuvu.jpg)  
<http://css.ffclub.ru/forum/uploads/post-19-1239708105.jpg>

<http://fancars.ru/wp-content/uploads/2010/03/car-seat.jpg>

<http://auto.smbc.ru/images/medium/0/9/w/09wu4dgx8q15boe6p7yh.jpg>

[http://www.prestigno.ru/pic/user/5\(144\).jpg](http://www.prestigno.ru/pic/user/5(144).jpg)

[http://allday.ru/uploads/posts/2009-10/1254837992\\_8a268aab804e.jpg](http://allday.ru/uploads/posts/2009-10/1254837992_8a268aab804e.jpg)

<http://img.lenta.ru/iauto/news/2006/06/29/usacar/picture.jpg>

<http://media.meta.ua/files/pic/0/17/246/lcPXxfS0PH.jpg>

[http://www.broker24.ru/kasko\\_tarifs/citroen/citroen\\_c6.jpg](http://www.broker24.ru/kasko_tarifs/citroen/citroen_c6.jpg)

<http://www.carpark.ru/common/img/uploaded/03-19603.jpg>

<http://www.auto-sam.ru/vaz2106/photo/1.JPG>

<http://s42.radikal.ru/i098/0907/54/52bf5a8e6115.jpg>

[http://nskshop.ru/uploads/posts/2009-03/1238350430\\_200sx\\_s13.jpg](http://nskshop.ru/uploads/posts/2009-03/1238350430_200sx_s13.jpg)

<http://www.ljplus.ru/img4/s/h/shazycreep/03-city.jpg>