

# Транспортные средства. Макеты и модели



Подготовила : Ю.Ю. Мурумбаева  
учитель начальных классов  
МКОУ «Михайловская СОШ №1»

# Макеты и модели

По улицам ездят настоящие автомобили (грузовые, легковые).



По морю и рекам ходят настоящие корабли

(пассажирские, грузовые).



По небу летают настоящие  
самолёты и вертолёт  
(пассажирские и грузовые).



В космос поднимаются космические



# Подумай!

А какие виды транспорта есть у тебя дома? Они настоящие?

Уменьшенные копии машин и других изделий, повторяющие их внешний вид, - это **макеты**.

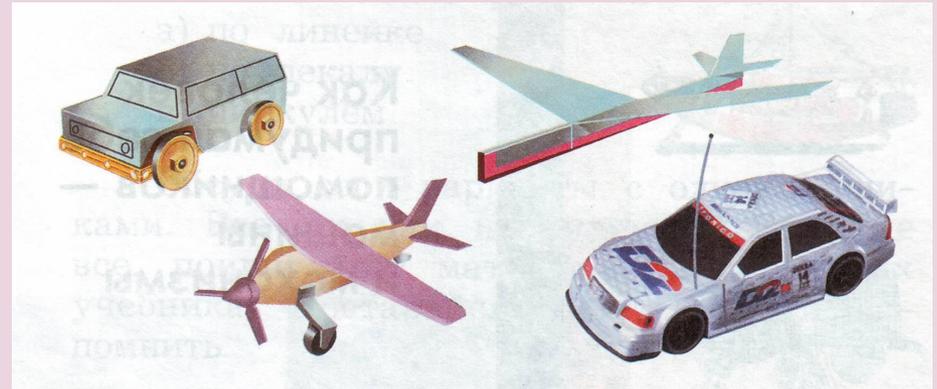
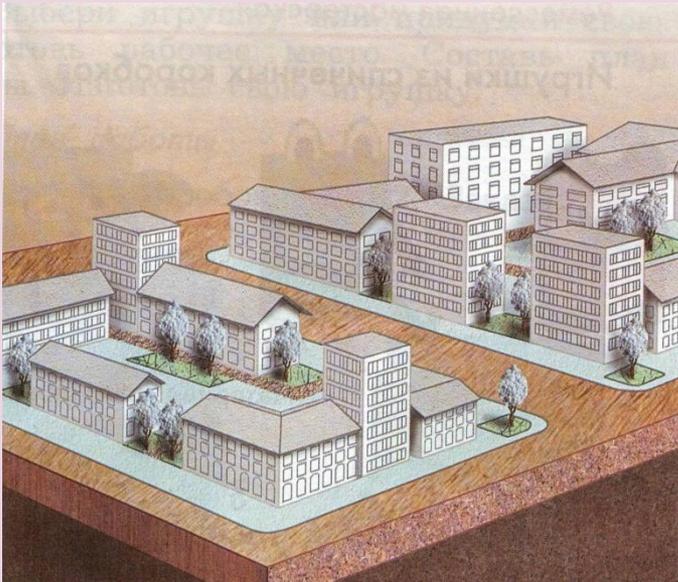
Уменьшенные копии машин, которые могут двигаться, работать, - это **модели**.



# Рассмотри рисунки

Найди макеты и модели.

Докажи правильность выбора.



# Главное отличие модели от макета

**Модель** – уменьшенные копии любых машин, которые имеют движущий механизм и могут сами выполнять работу. Можно изготовить действующий образец (модель) не только автомобиля, но и мельницы, фонтана, то есть всего, что имеет движение.

**Макеты** – уменьшенные копии объектов, воспроизводящие только их внешний вид.

Можно совместить **макет** и **модели** (например, представить макет улицы с моделями автомобилей).

Можно совместить *макет* и *модели*.

Например,  
представить макет улицы с моделями  
автомобилей



# Потренируйся, выполни творческое задание

Найди среди своих игрушек макеты и модели. Покажи товарищам, расскажи о настоящих машинах или механизмах, моделями которых являются игрушки (для чего они предназначены, как работают, из каких основных элементов-деталей состоят конструкции).



# Интернет ресурсы

- <http://www.pegarose.com/wp-content/uploads/2011/03/franquicia1.png>
- <http://www.liveinternet.ru/users/be-ll/post335391547>
- <http://www.me-c.ru/blog.php?bqfd=kategor/topic-26672>
- <http://artfile.org.ua/s.php?p=10&s=8&f=1252>
- <http://ru.mystockphoto.com/free-photos/shipping-cargo>
- <http://equatorial.by/node/1682>
- <http://www.62.ua/news/67031>
- <http://equatorial.by/node/1682>
- <http://ru.mystockphoto.com/free-photos/shipping-cargo>
- [http://www.vasgen.ru/news/arenda\\_vertoleta\\_v\\_otpuske/2013-07-17-30](http://www.vasgen.ru/news/arenda_vertoleta_v_otpuske/2013-07-17-30)
- *Презентация опубликована на сайте - [viki.rdf.ru](http://viki.rdf.ru)*

