

Транспортные средства. Макеты и модели



Макеты и модели

По улицам ездят настоящие
автомобили (грузовые, легковые).



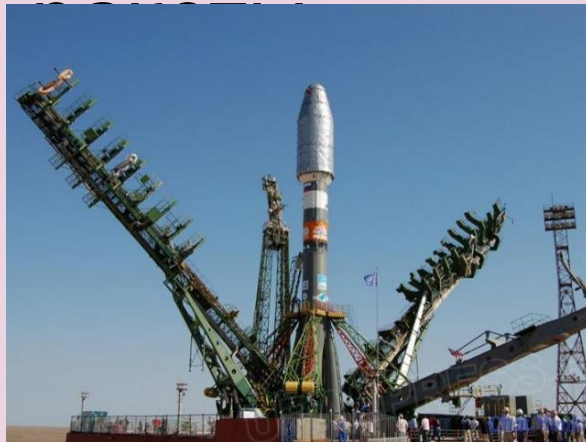
По морю и рекам ходят настоящие
корабли
(пассажирские, грузовые).



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**.

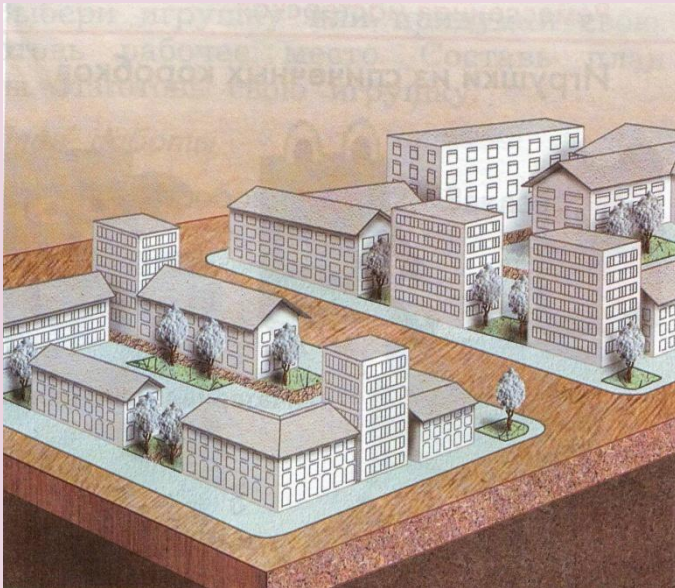
Уменьшенные копии машин, которые могут двигаться, работать, - это **модели**.



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).

