

Макеты и модели



По улицам ездят настоящие
автомобили



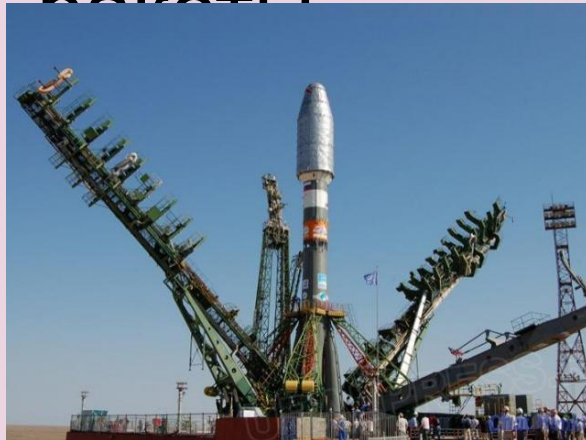
По морю и рекам ходят настоящие
корабли



По небу летают настоящие
самолёты и вертолёт



В космос поднимаются космические



Какие виды транспорта есть у тебя дома? Они настоящие?

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

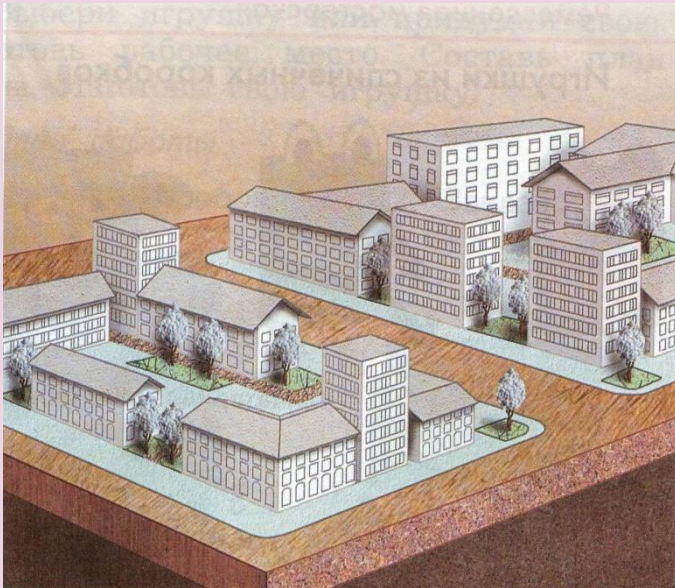
Уменьшенные копии машин, которые могут двигаться, работать, - это **модели**.



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.



Задание

Найди среди своих игрушек макеты и модели.

Как ты определил макет это или модель?

Расскажи о настоящих машинах или механизмах, моделями которых являются твои игрушки (для чего они предназначены, как работают, из каких основных элементов-деталей состоит их конструкции).





Спасибо за внимание!