Макеты и модели



По улицам ездят настоящи автомобили



По морю и рекам ходят настоящие







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 состаст конструкции).

Спасибо за внимание!