Образовательная область «Познавательное развитие»
конструирование
Тема «Грузовая машина»

Цель:

Формировать представления детей о разных видах транспорта, через один из способов конструирования, способствующего развитию творческих способностей у дошкольников, умения создавать объект из лего - конструктора в соответствии со схемой

Задачи:

Образовательные:

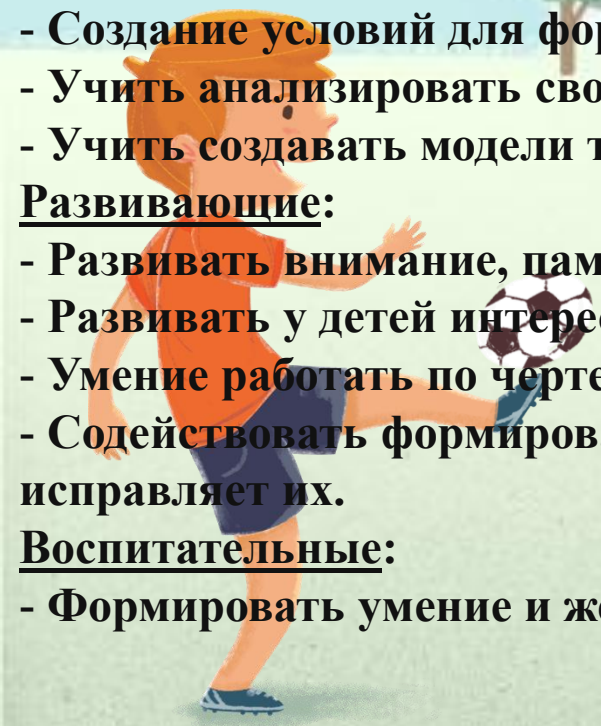
- Расширять представления о специальных машинах и их значении в жизни человека.
- Создание условий для формирования исследовательских умений у детей.
- Учить анализировать свою деятельность.
- Учить создавать модели транспорта по схеме.

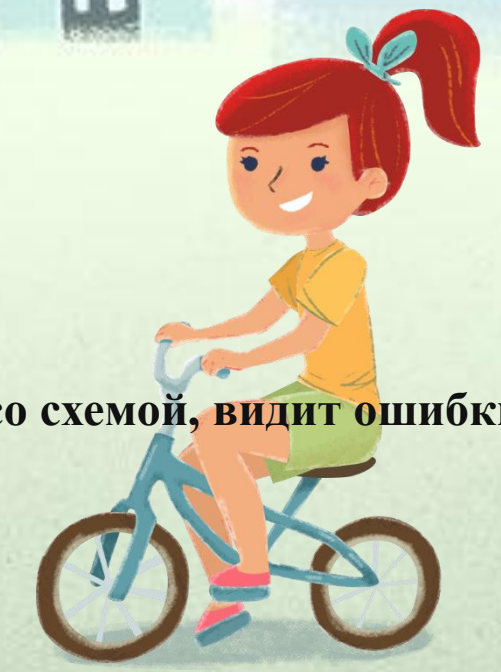
Развивающие:

- Развивать внимание, память, мышление, творческое воображение и речь детей.
- Развивать у детей интерес к конструированию.
- Умение работать по чертежу.
- Содействовать формированию функции самоконтроля – ребенок сравнивает постройку со схемой, видит ошибки, исправляет их.

Воспитательные:

- Формировать умение и желание доводить дело до конца.





Отгадай загадку:

Я важная машина,
Есть кузов и кабина.
Вожу любые грузы
По ленточкам дорог.
И парты, и арбузы
Я вам доставлю в срок.
Что же это?
(Грузовик или грузовая машина.)

О грузовой машине написал такие стихи Сергей Владимирович Михалков:

Едет транспорт грузовой
С квасом, с рыбою живой
Едут книжки и газеты
Едут пряники конфеты
Едут с холодом машины
В жаркий день привозят льдины.

Предложите ребёнку нарисовать схему для постройки грузовой машины. Но прежде чем вы приступить к работе, проведите разминку .

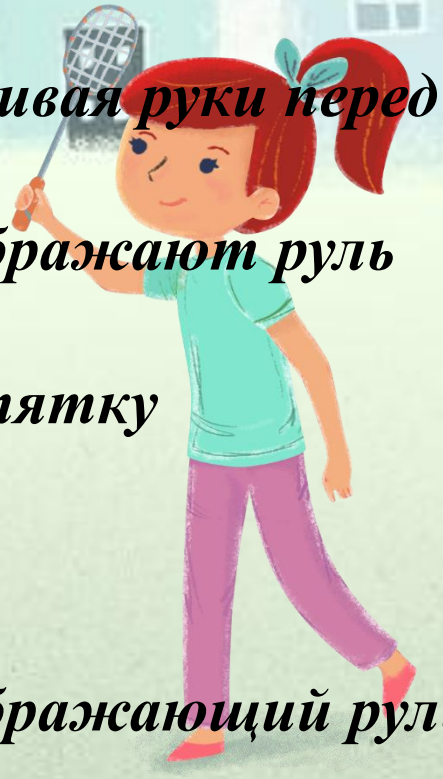
Физкультминутка.

Жил на свете самосвал
Он на стройке побывал
Покатил с утра к воротам *топающий шаг, руками изображаем руль*

остановиться.

Сторожа спросили: «Кто там?» *наклон вперёд, вытягивая руки перед собой*

Он кирпич возил и гравий, *приседания, руки изображают руль*
Но увы застрял в канаве.
Буксовал он, буксовал. *перекаты с носка на пятку*
Еле вылез самосвал,
Самосвал сигналит громко:
У меня сейчас поломка,
Но с утра я снова в путь. *топающий шаг, изображающий руль*



Моделирование

Продолжите и нарисуйте схему. Из каких частей состоит грузовая машина?

(Колеса, основание, кабина, кузов)

А где на схеме колеса?

Какая деталь используется для колес?

(Цилиндр)

А где кабина?

Какая деталь используется для кабины?

(Кубы)

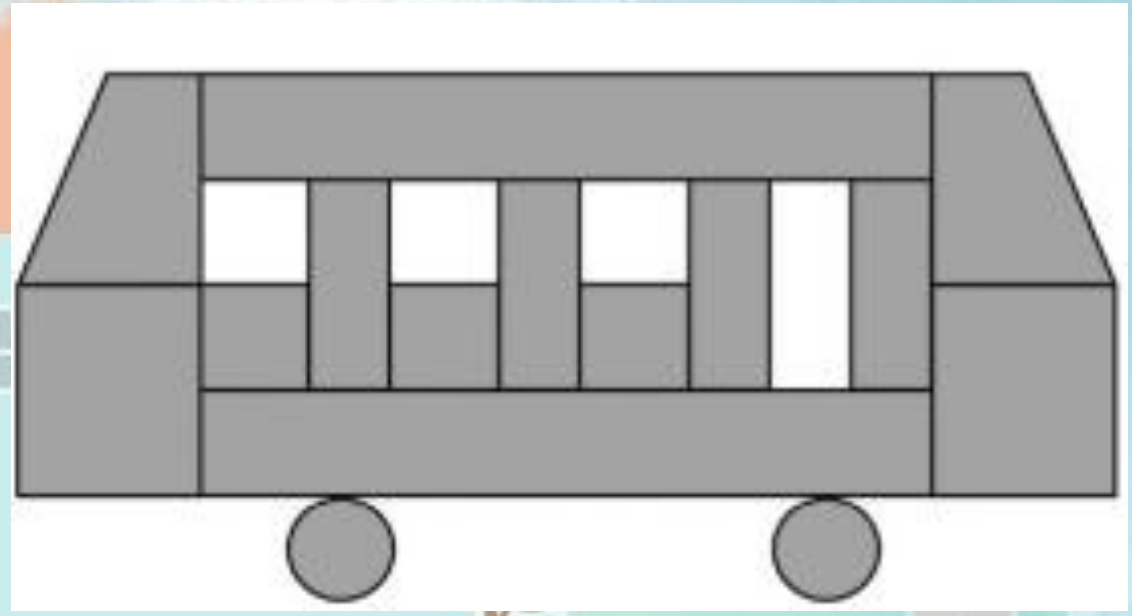
Какая деталь используется для основания?

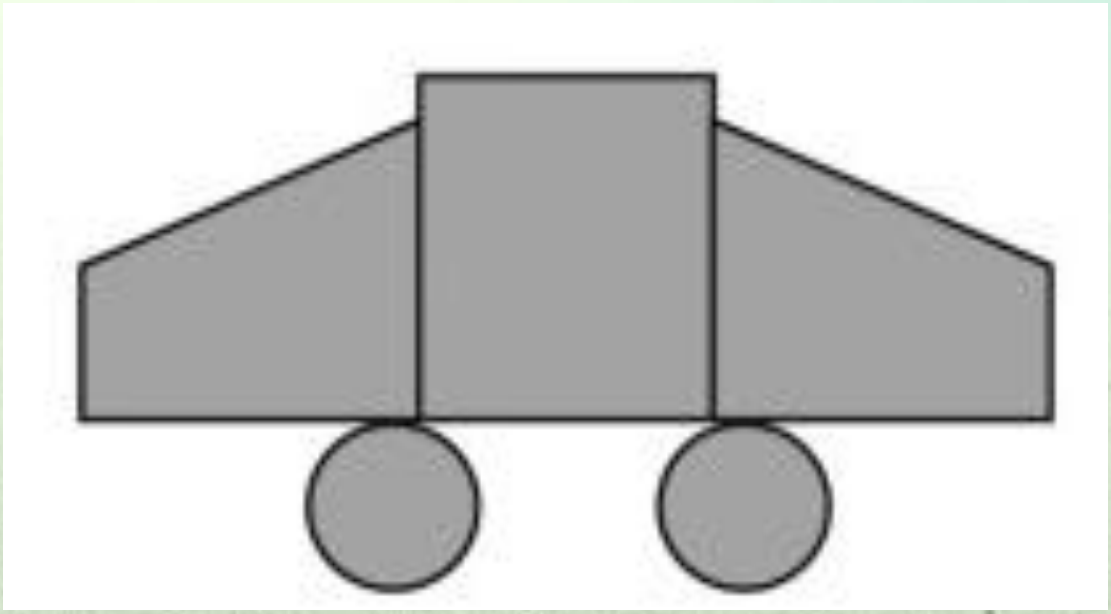
(Пластина)

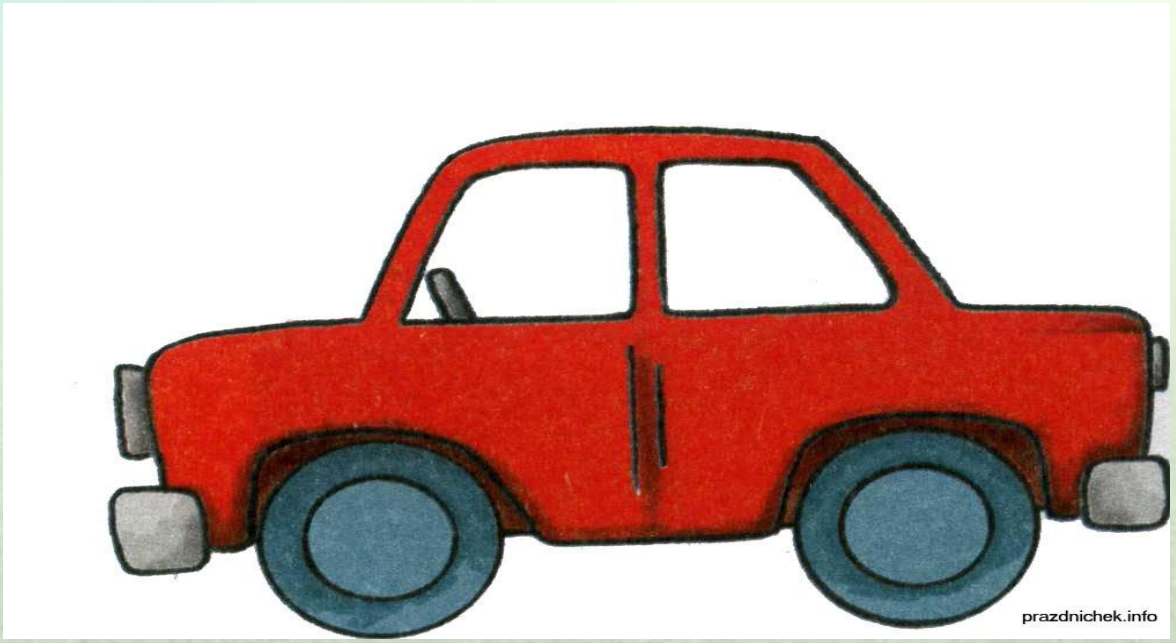
Какая деталь используется для кузова?

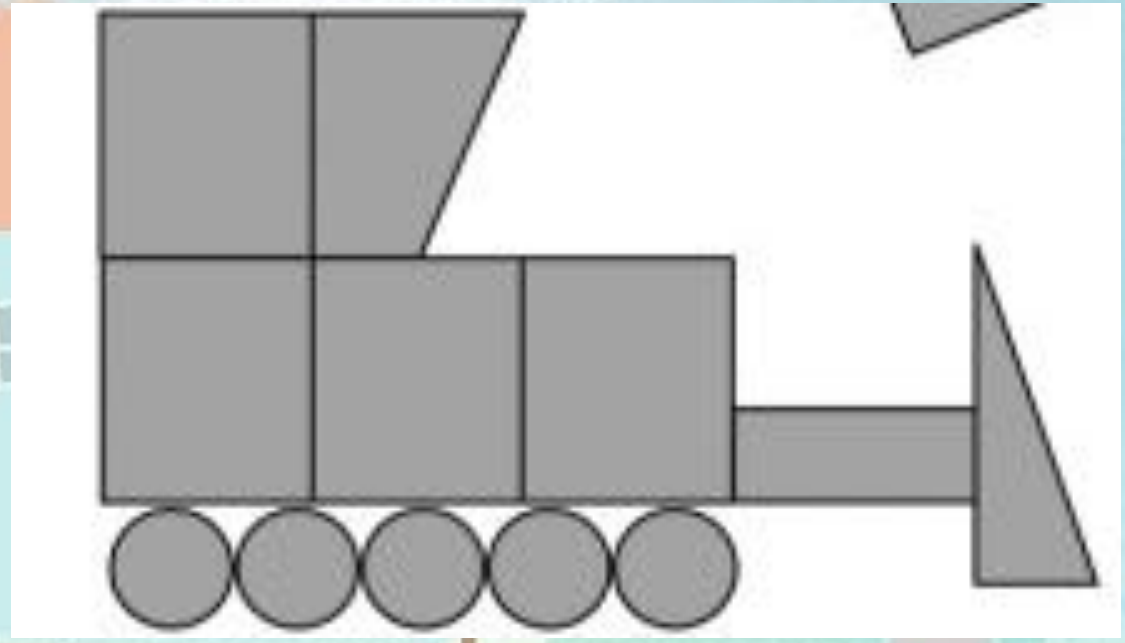
(Кирпичи)

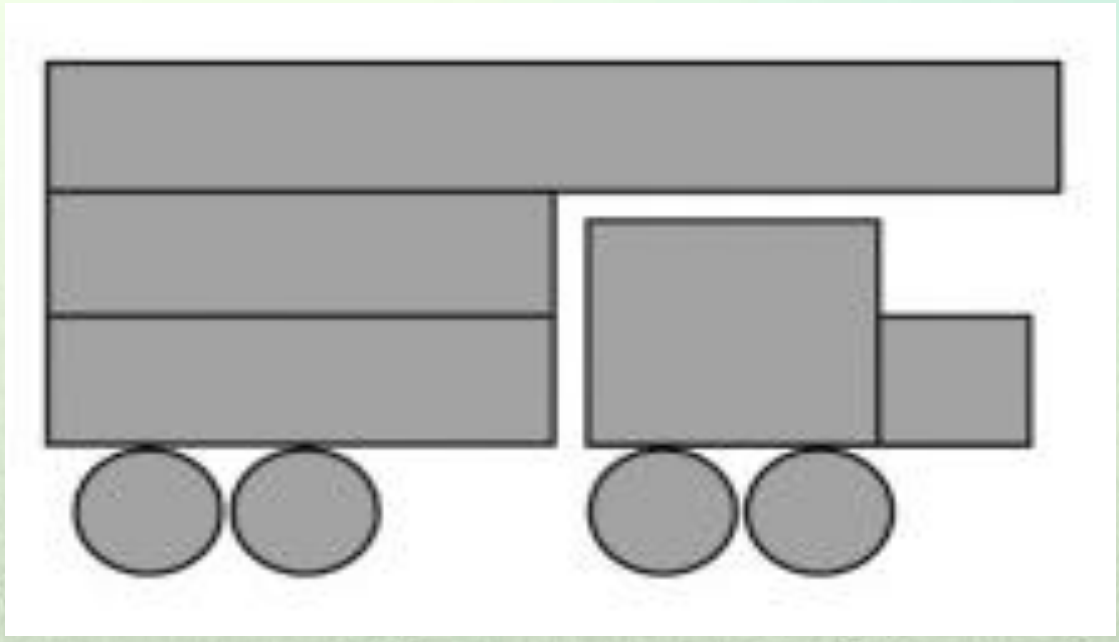
Предложите построить любую из предложенных машин по схемам.

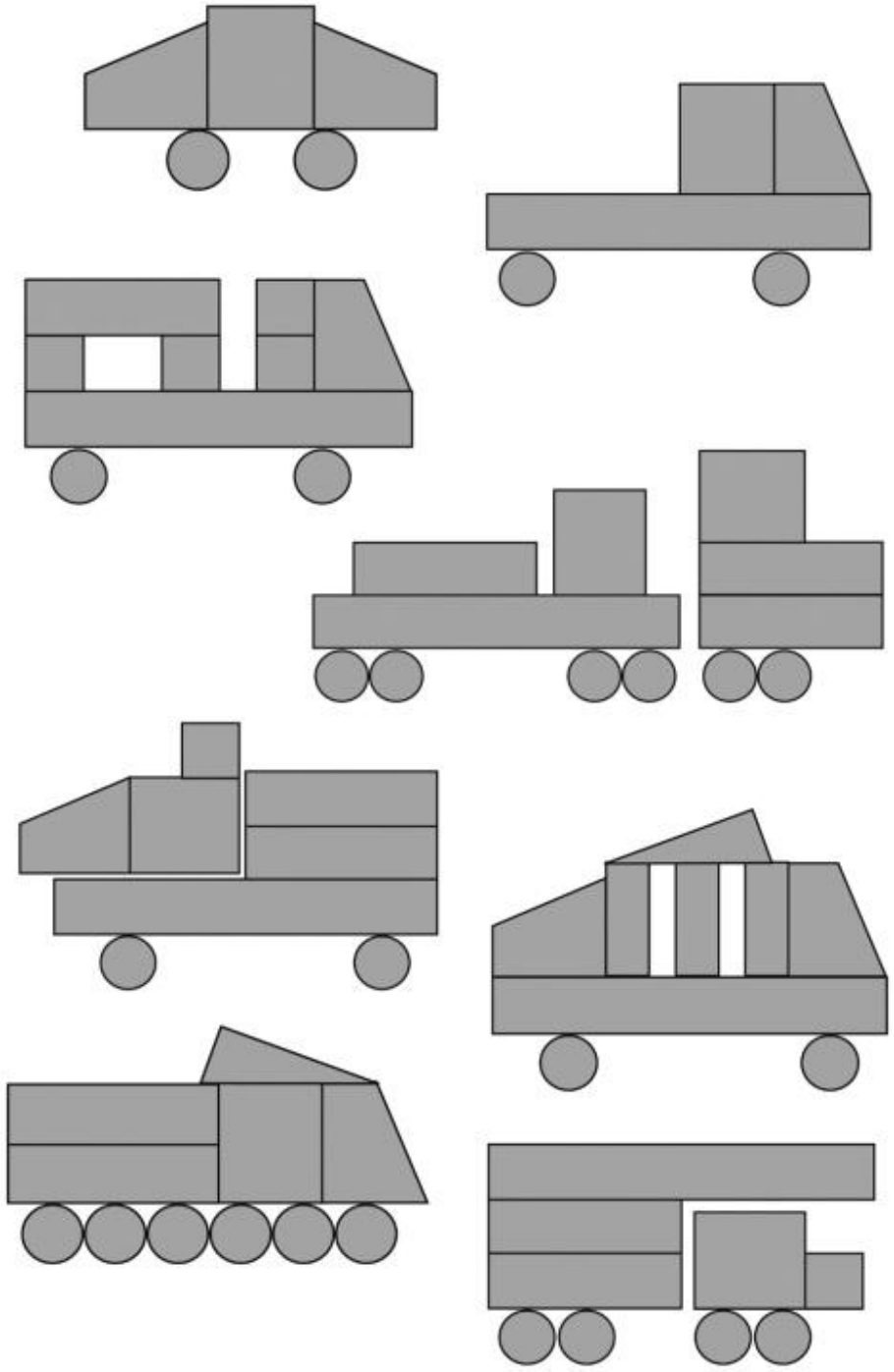


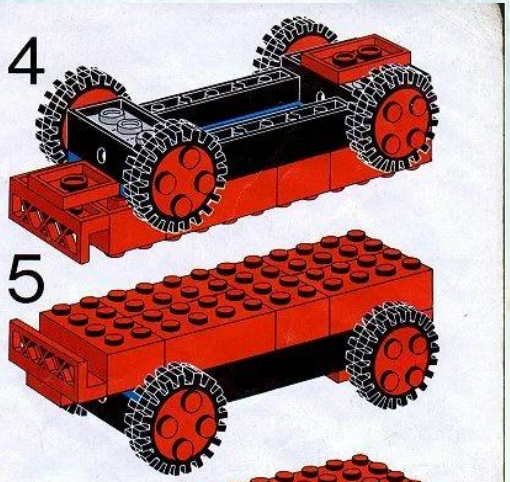


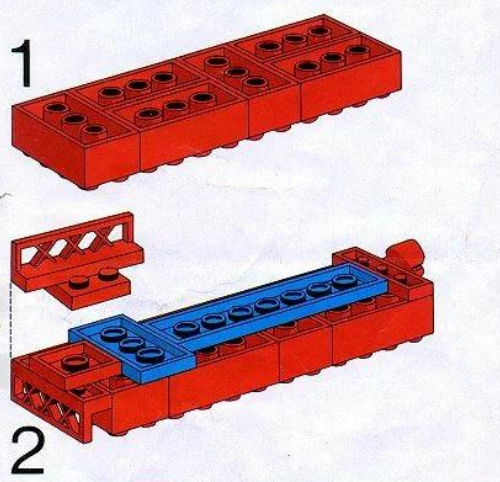

prazdnichek.info

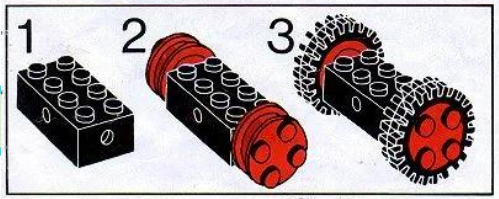


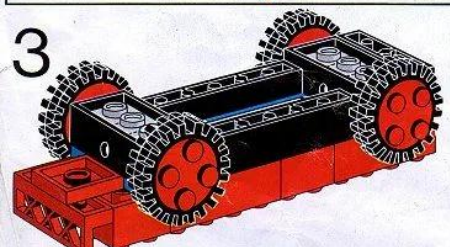


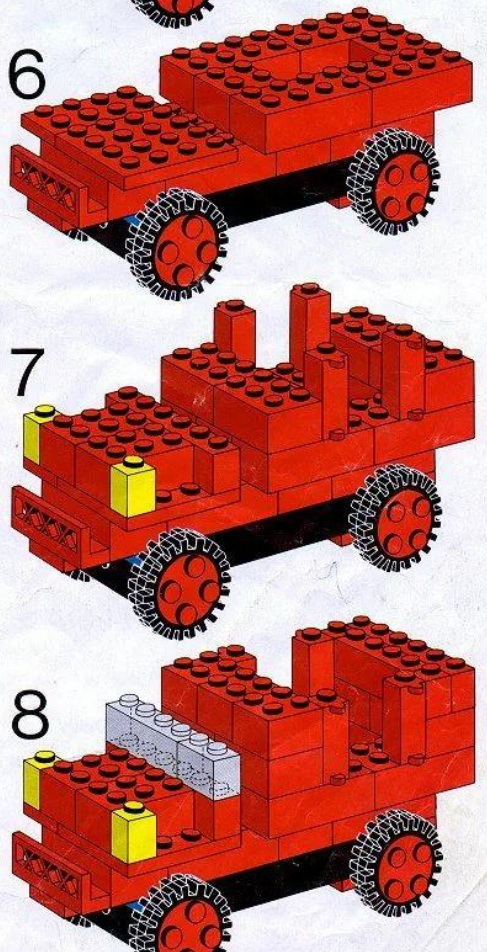


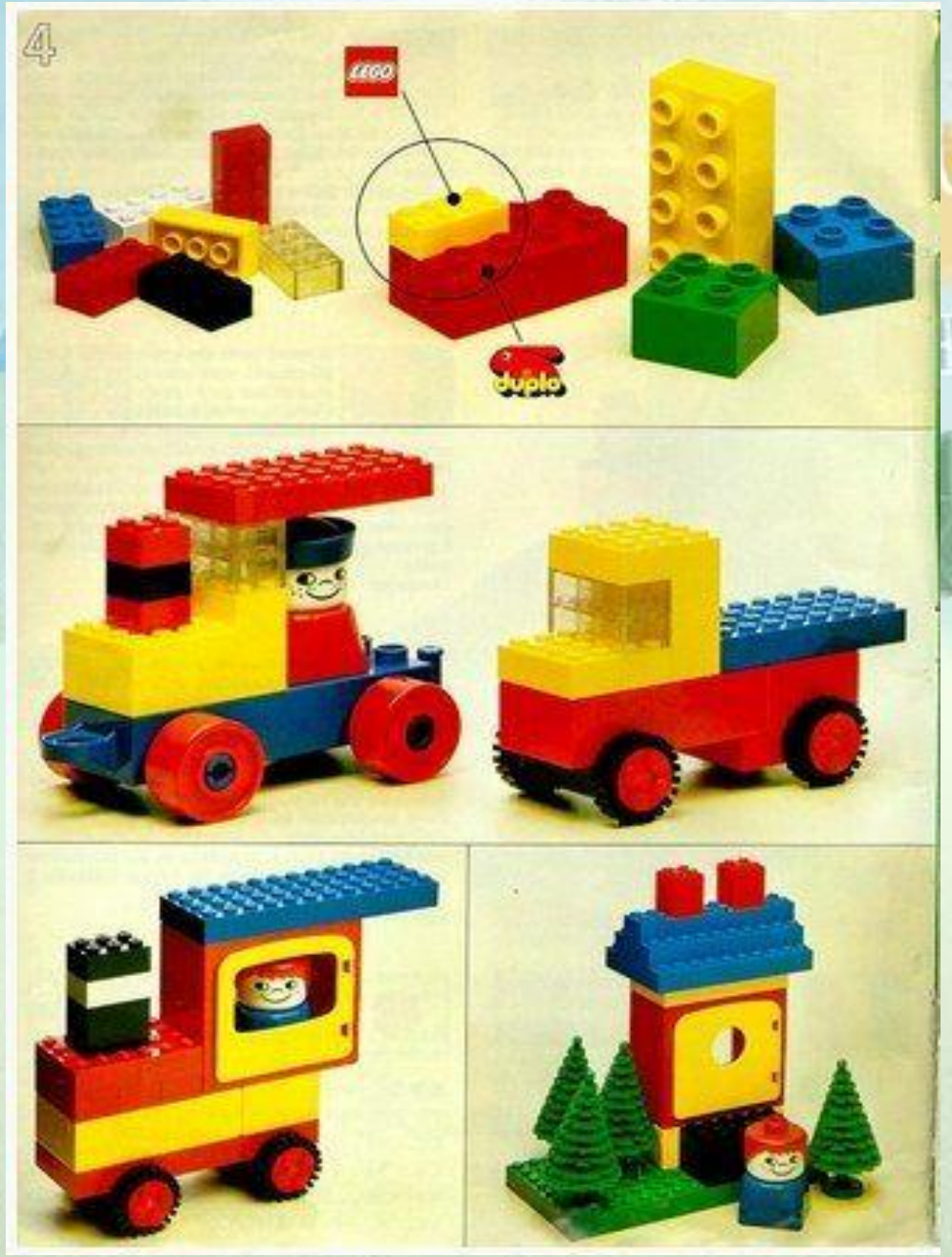
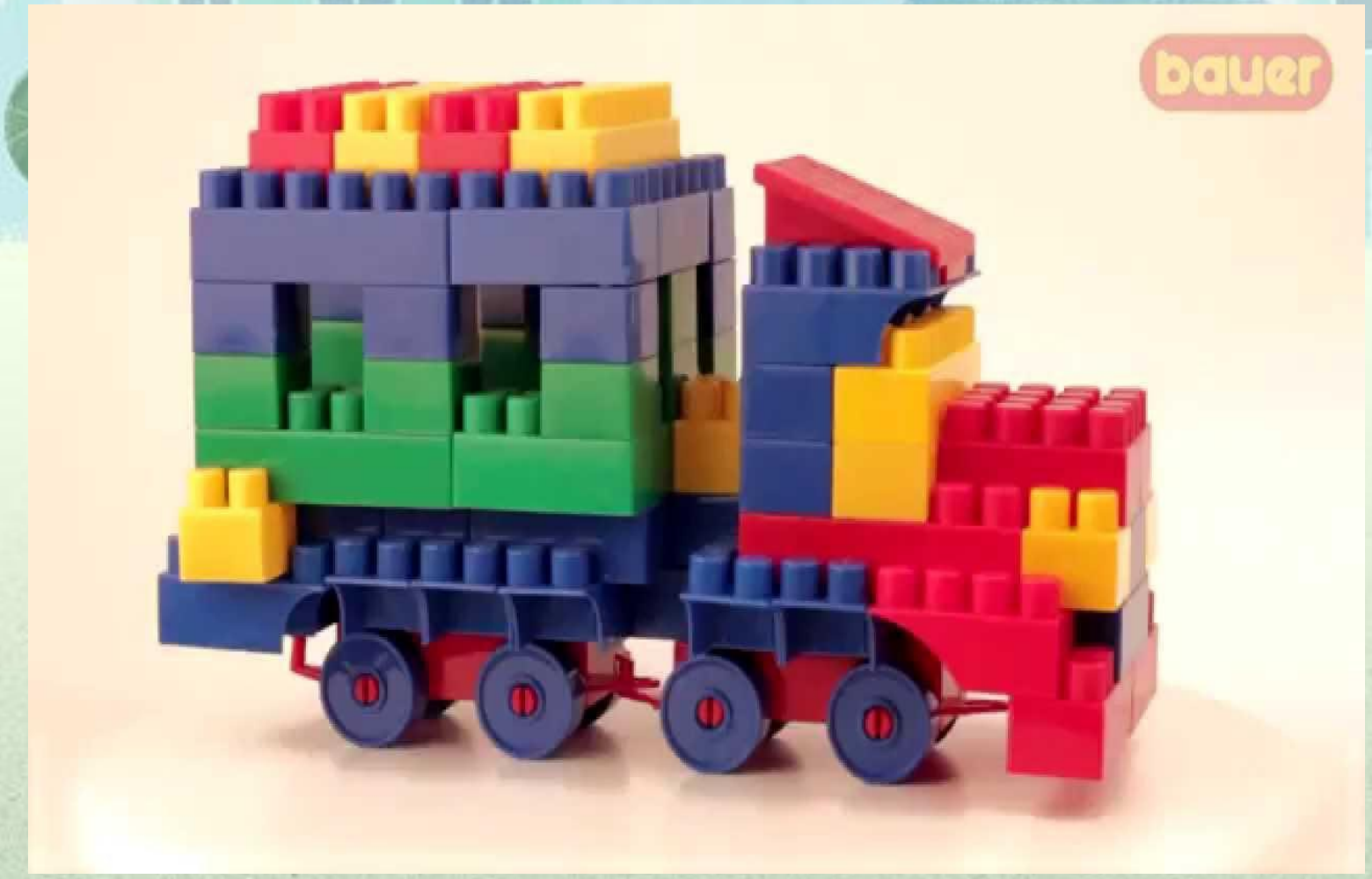

4
5


1
2


1
2
3


3


6
7
8


4
LEGO
duplo

Молодец. Замечательная машина у тебя получились. У нас теперь будет свой автопарк. Давай рассмотрим машину. Как твоя машина может помочь людям в работе? Не будет ли поломки машины по дороге, все ли детали по схеме есть у постройки? Какую машину ты хотел бы построить в следующий раз? Замечательно потрудились.