

# Мастерим машину сами

Мастер-класс

## Цель:

---

- Совершенствование навыков и умений работы с материалом (картон), чтения чертежей и их разработка, создания собственной модели автомобиля

# Вам понадобятся:

---

- Простой карандаш, линейка, листок в клетку, клей ПВА, клей «Момент» (для склеивания колёс), цветной или белый картон любой толщины, ножницы, копировальная бумага, 4 крышки от пластиковых бутылок (для колес), канцелярский нож, цветные изобразительные материалы (акварель, фломастеры).

# Этапы изготовления:

1. Внимательно изучите один из предложенных вариантов моделей машин. Обратите внимание на линии сгиба и места для склеивания.

2. По клеткам перенесите чертёж выбранной модели на тетрадный листок в клетку (можете расчертить листок по своим клеткам в масштабе увеличения). Не забудьте про нужное количество деталей.

3. Вырезать все детали чертежа или через копировальную бумагу перенести на картон. Если картон белый – можно с помощью цветных материалов раскрасить детали.

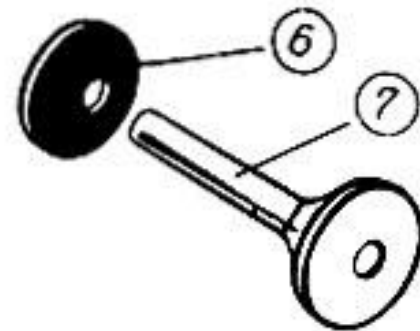
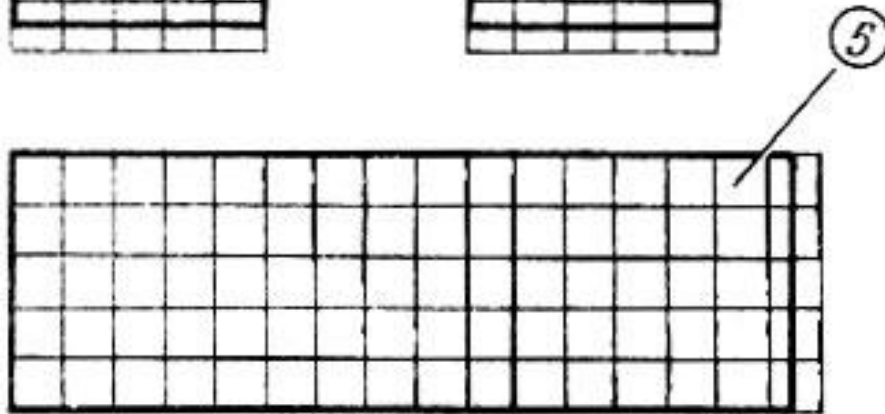
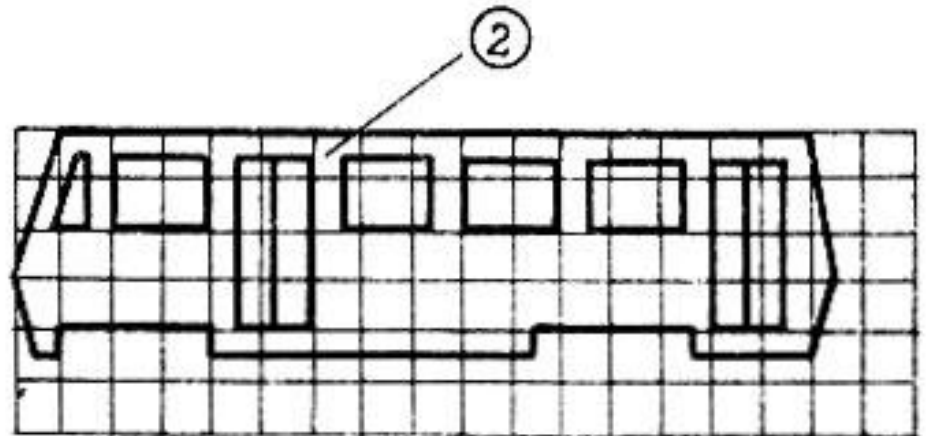
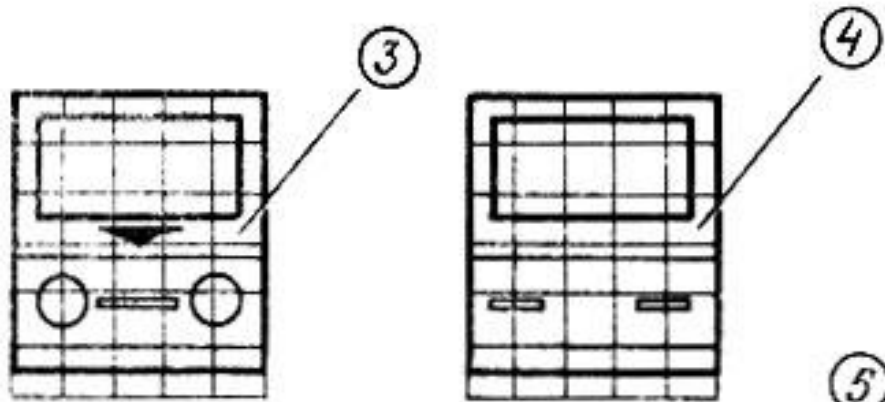
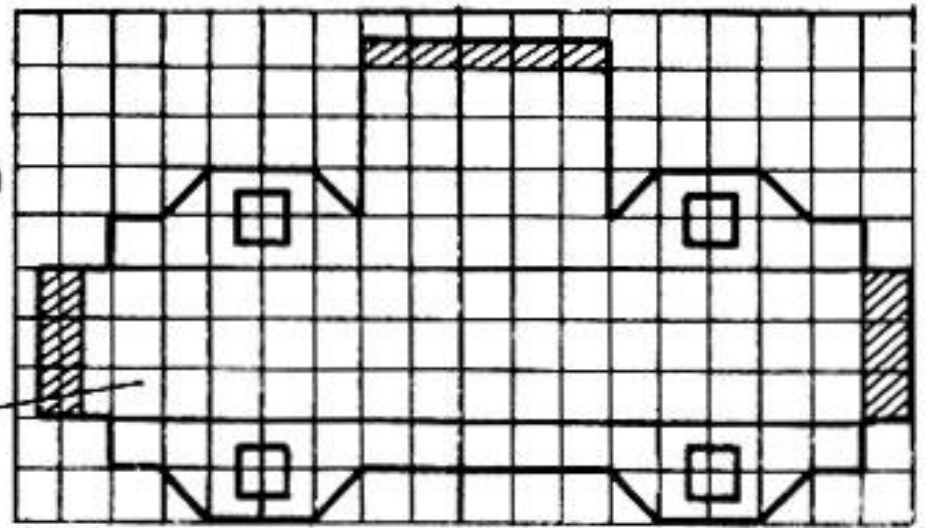
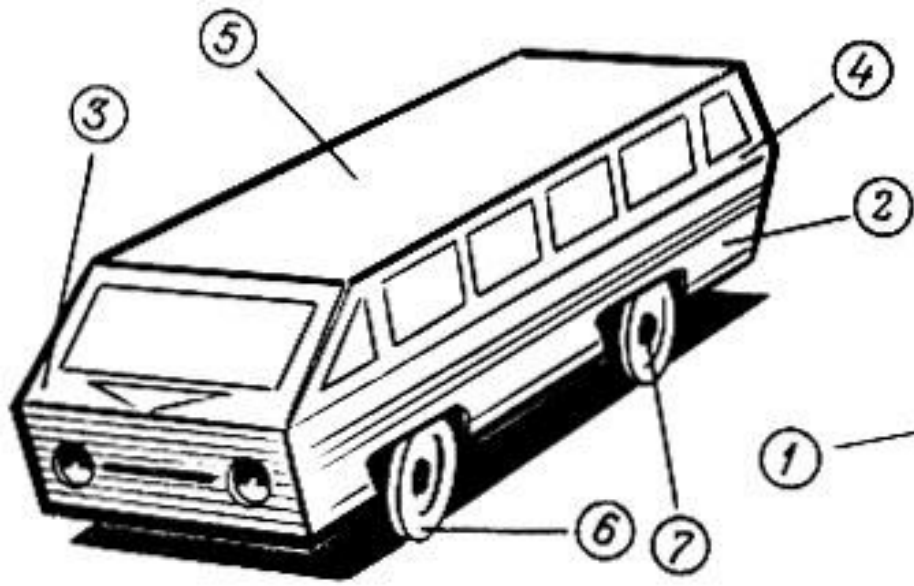
4. Вырезать детали из картона. Собрать модель по рисунку.

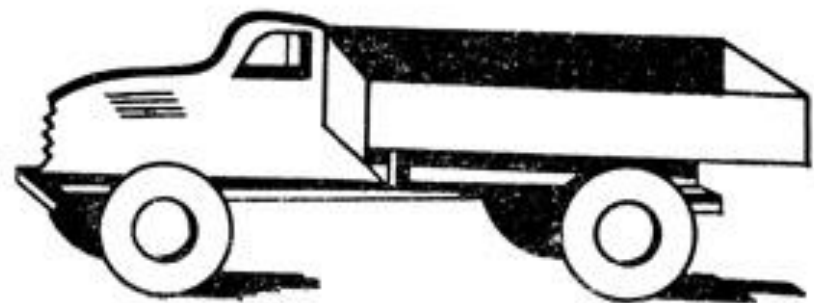
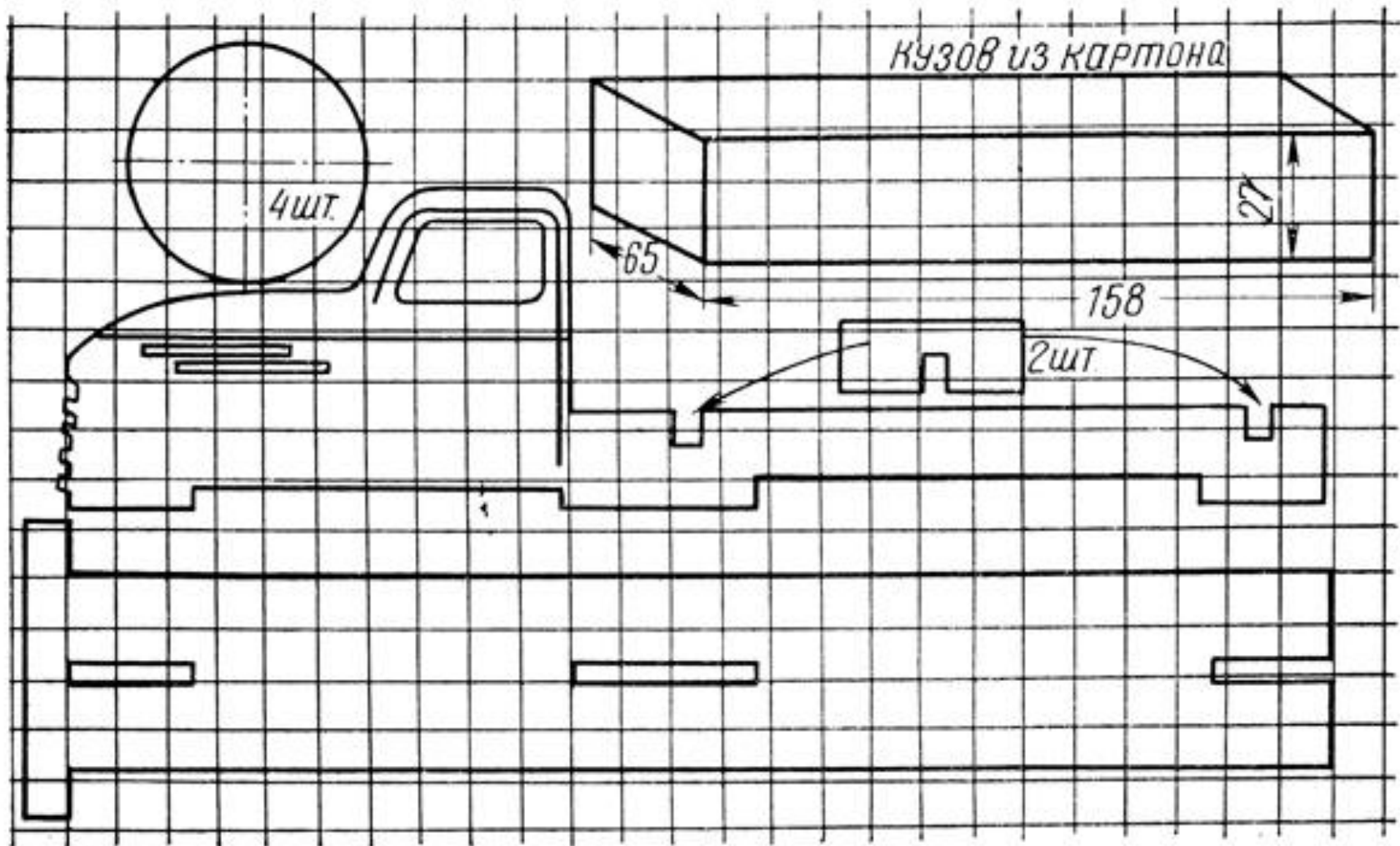
5. Колёса моделей изготавливаются самостоятельно.

Определяется дли оси (склеивается трубочка определённого диаметра).

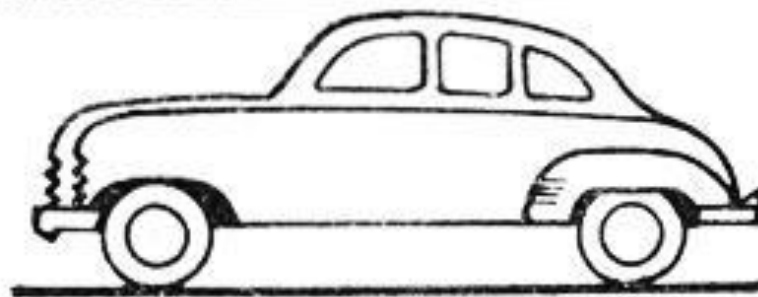
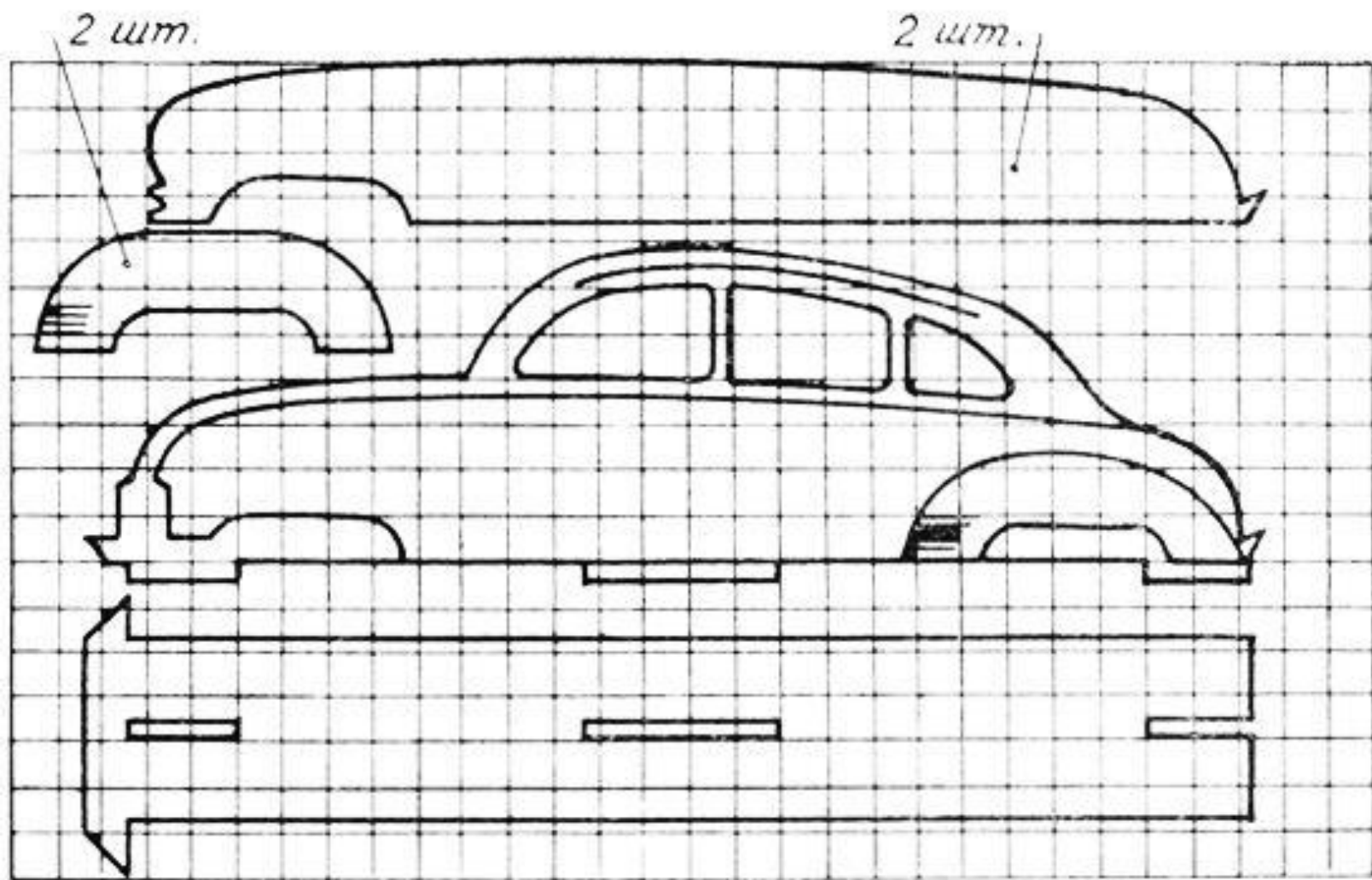
6. К оси приклеиваются (клей «Момент») крышки от пластиковых бутылок.

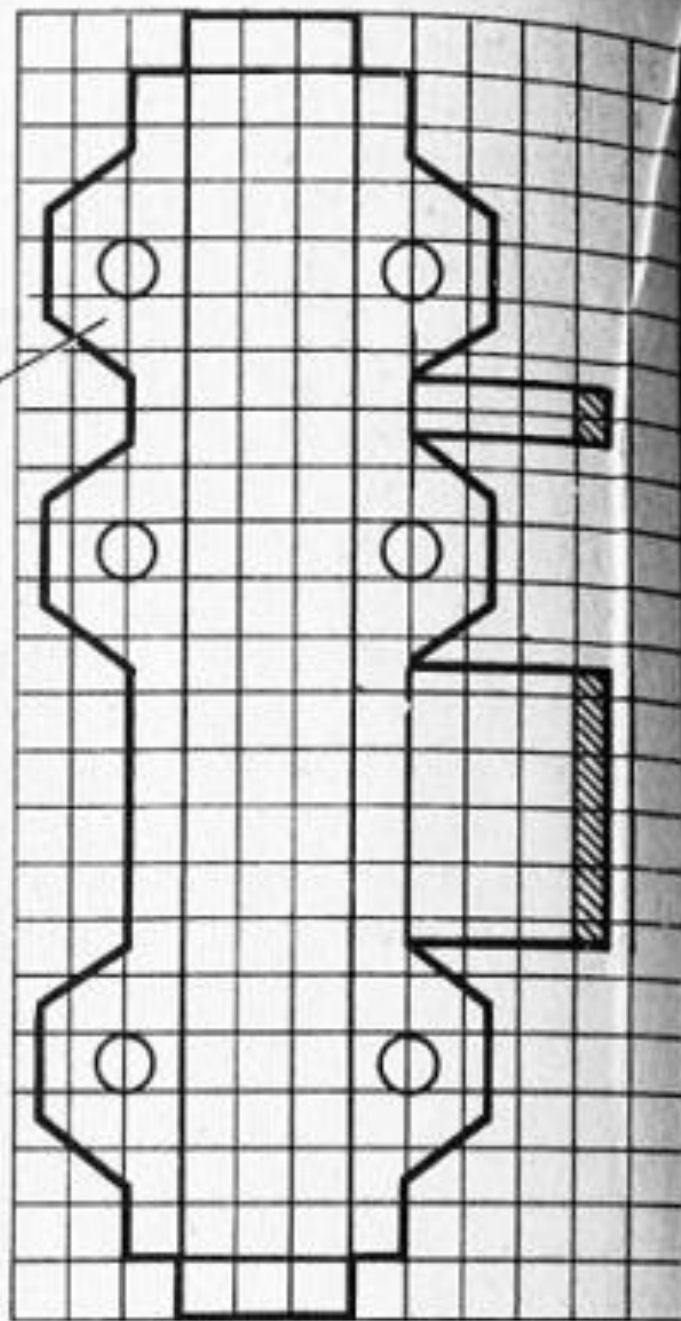
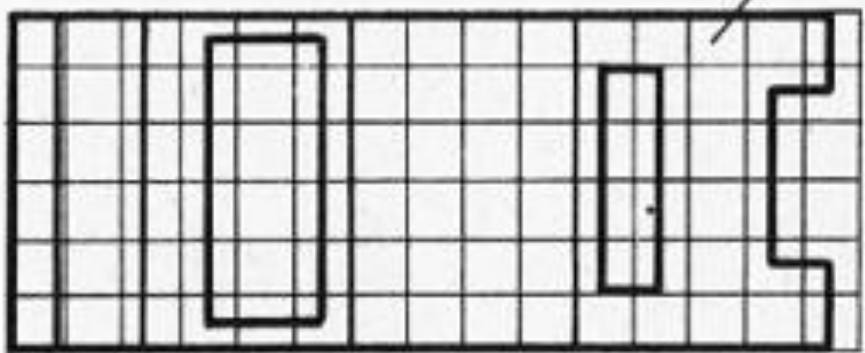
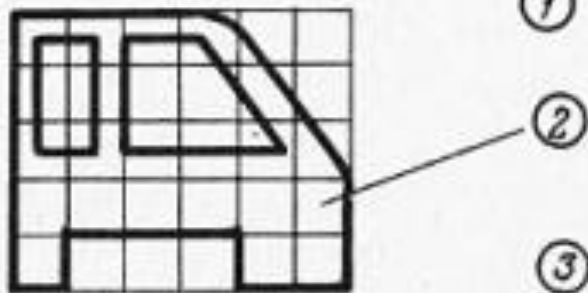
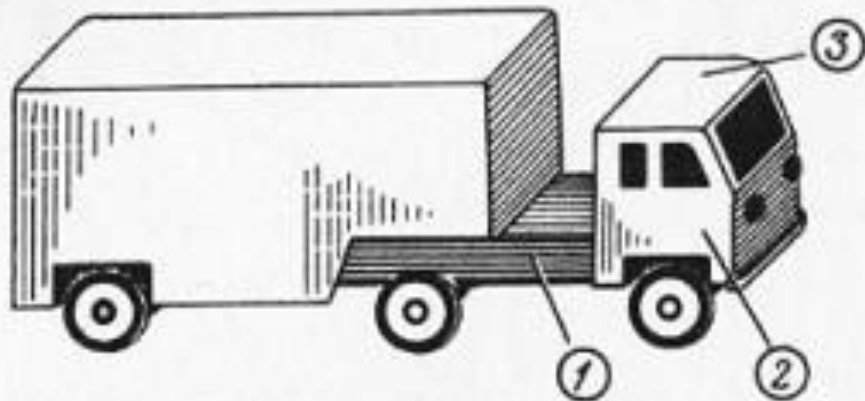
7. По желанию можете усовершенствовать дизайн вашей модели!













# Варианты моделей грузового автомобиля

---

