

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр
внешкольной работы с детьми и молодежью Калининского района Санкт-
Петербурга «Академический»

МАШИНА

конструируем грузовой
автомобиль

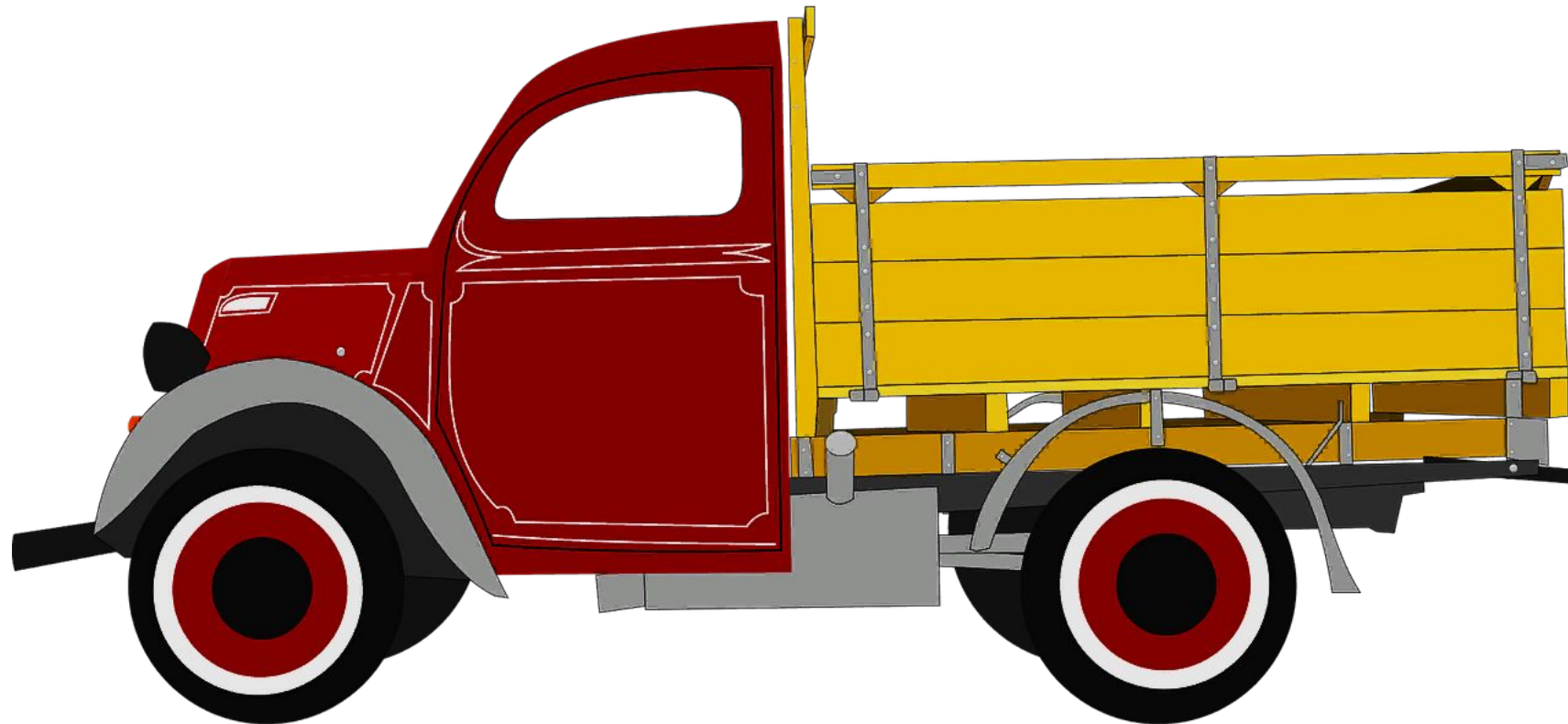
ть 2

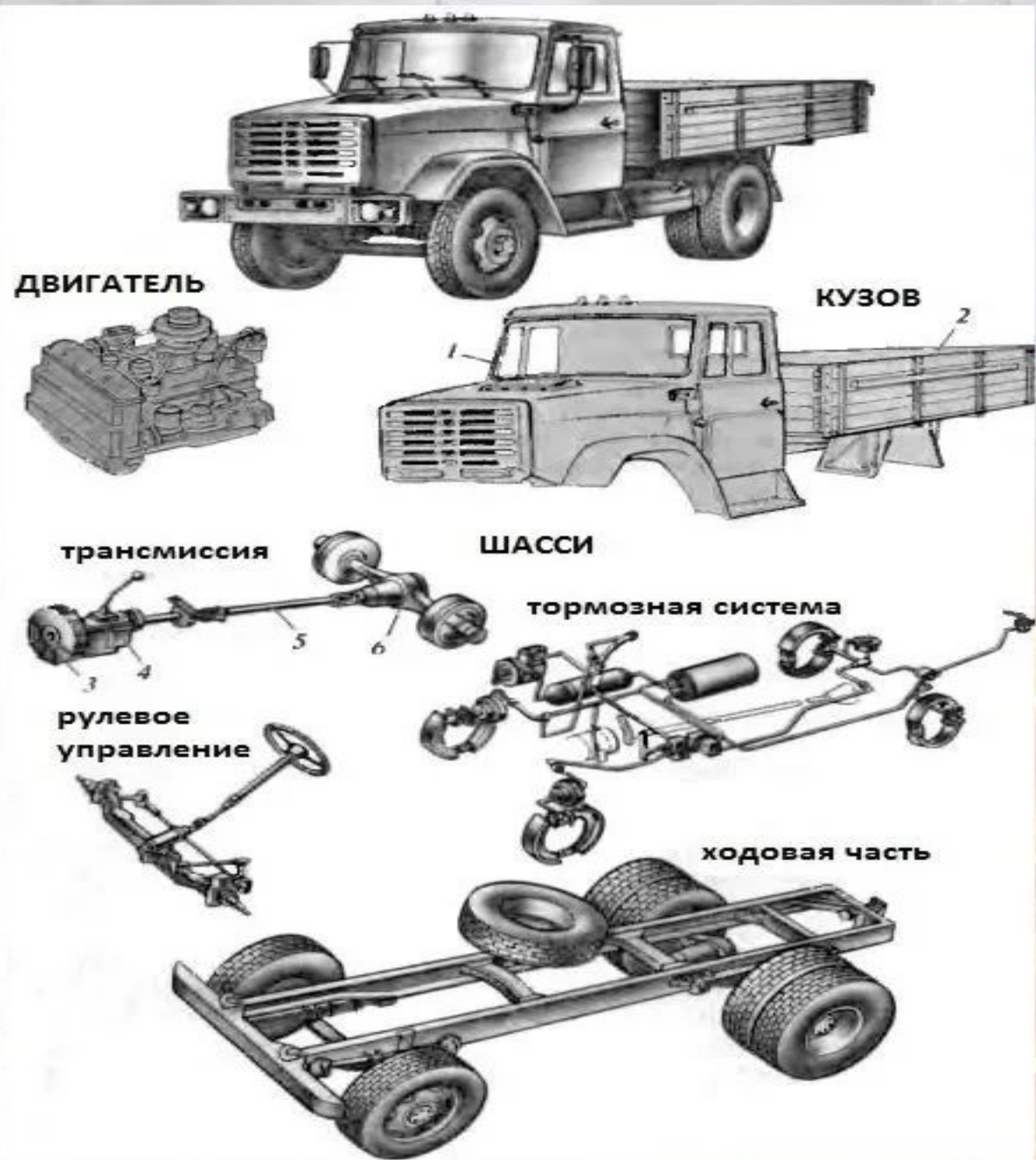


Педагог дополнительного образования
Михеев Вячеслав Робертович

Задание

1. Изучить из каких частей состоит автомобиль.
2. Выполнить эскиз грузового автомобиля.
3. Подобрать материал для изготовления машины.
4. Повторить правила безопасного труда при работе с инструментами и на сверлильном и шлифовальном станках.





- Двигатель является источником механической энергии, необходимой для движения автомобиля;
- Шасси объединяет все агрегаты и механизмы автомобиля, предназначенные для передачи усилия от двигателя к ведущим колесам, для управления автомобилем и его передвижения;
- Кузов предназначен для размещения в нем полезного груза и людей.

Инструменты и оборудование



лобзи
к



ножовка



сверлильн
ый
станок



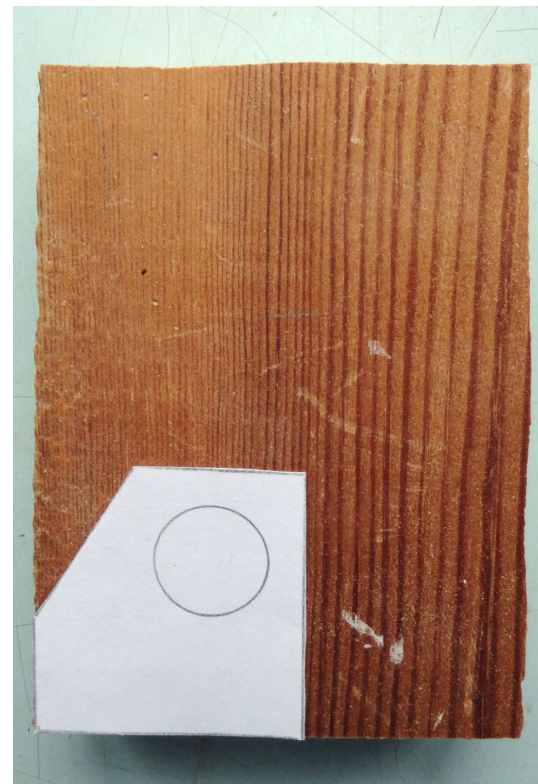
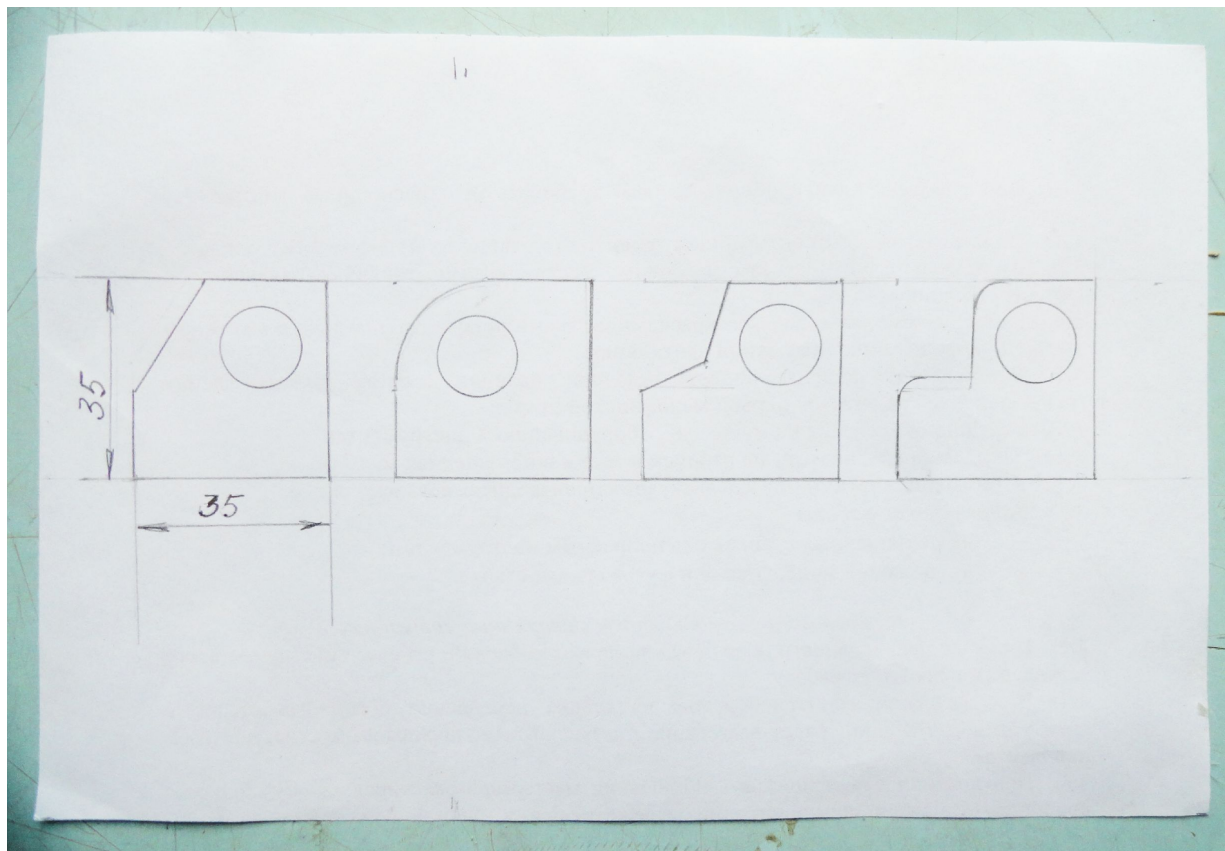
напильник
и



сверл
а

Выбираем кабину грузовика

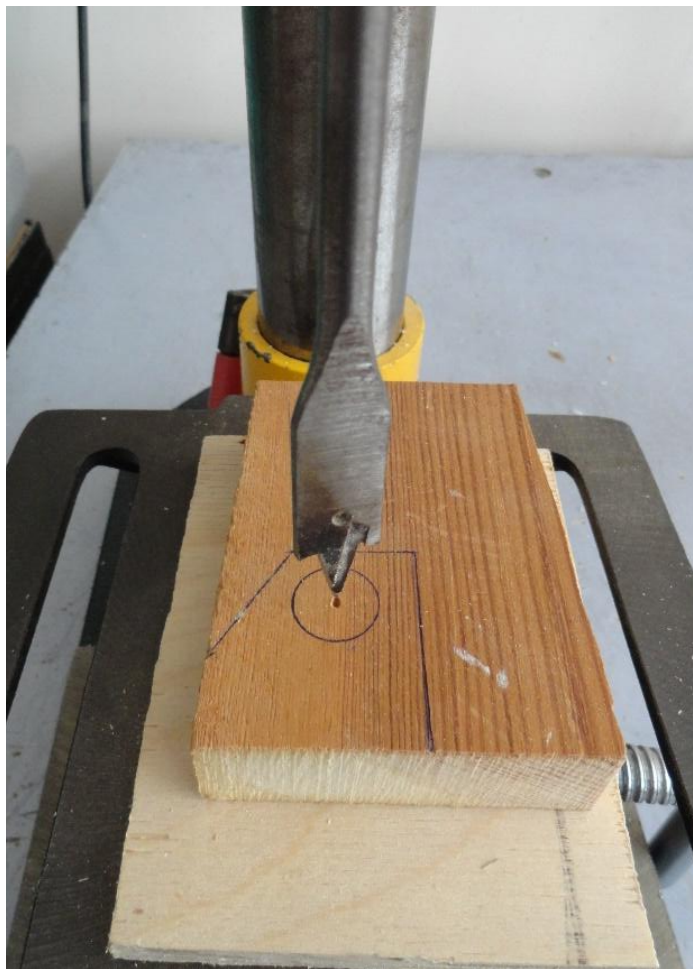




Размер кабины 35 х35 мм, окно – 14 мм.

Вырезать трафарет выбранной кабины, наложить на заготовку и обвести.

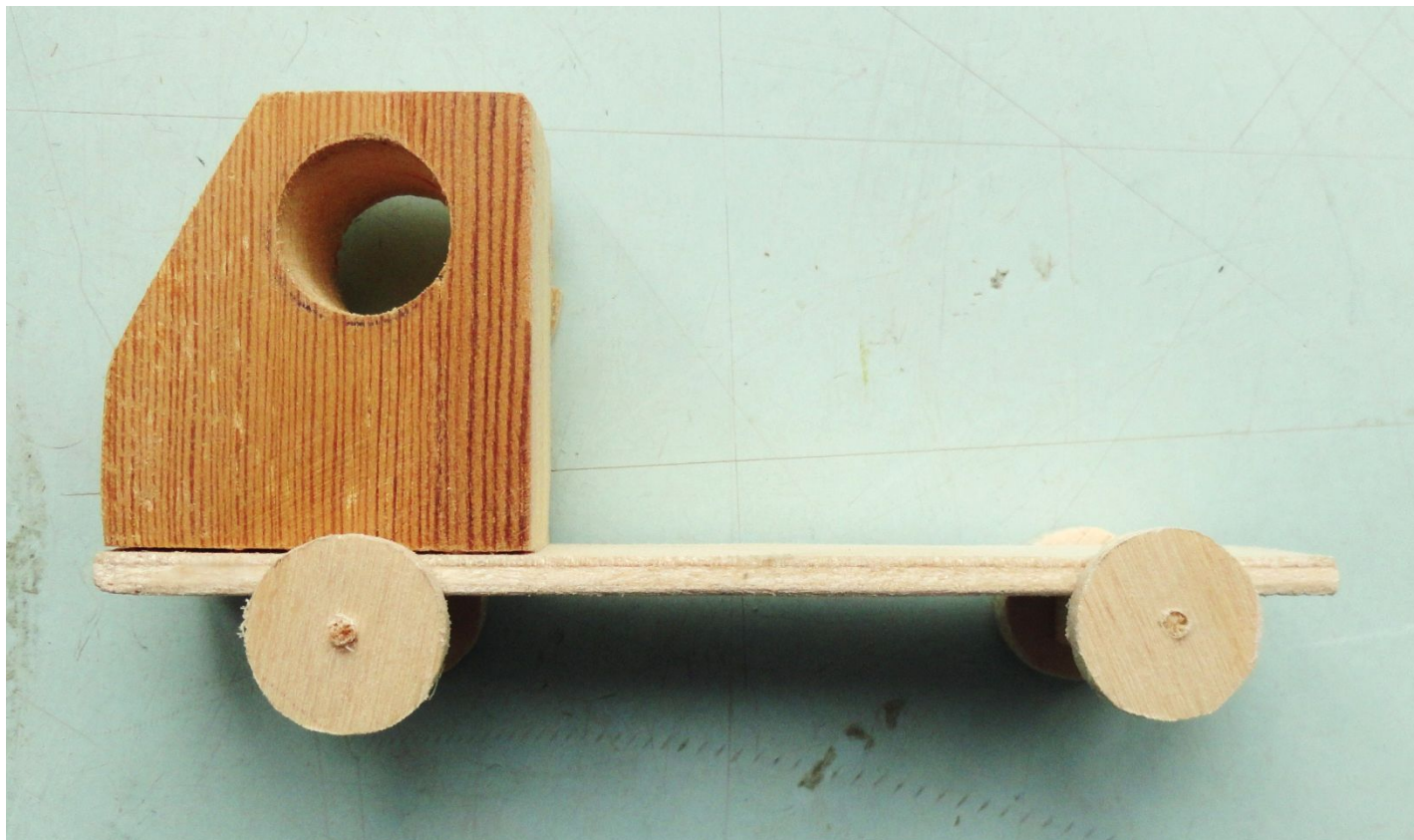
Высверлить окно кабины сверлом диаметром 14 мм.





Выпилить кабину по периметру в последовательности, указанной стрелочками.





Обработать торцы кабины.
Приклеить кабину на ходовую часть грузовика.

**Продолжение
следует.**

