

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»
Г.О. ЧЕХОВ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Мастер-класс

Тема: «Изготовление модели бульдозера»

Разработала:
педагог дополнительного
образования
высшей квалификационной
категории
Фурманова И.Г.

Цель: изготовить самостоятельно по чертежам модель автомобиля «Бульдозер»

Задачи:

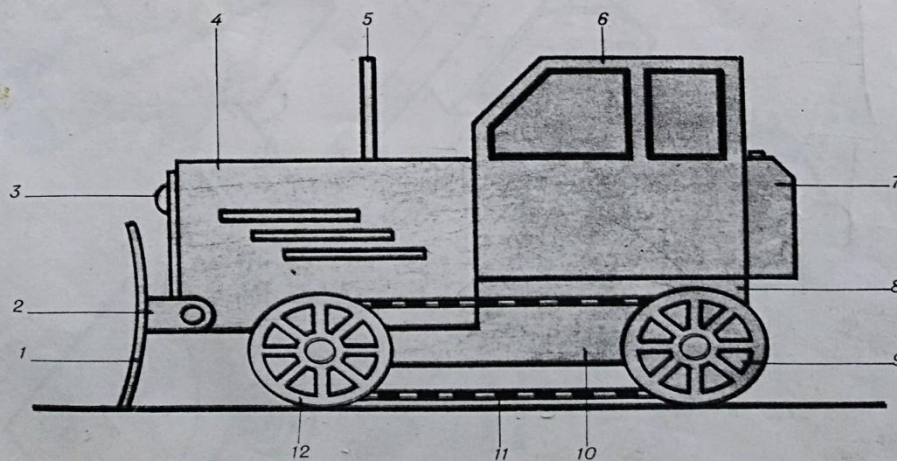
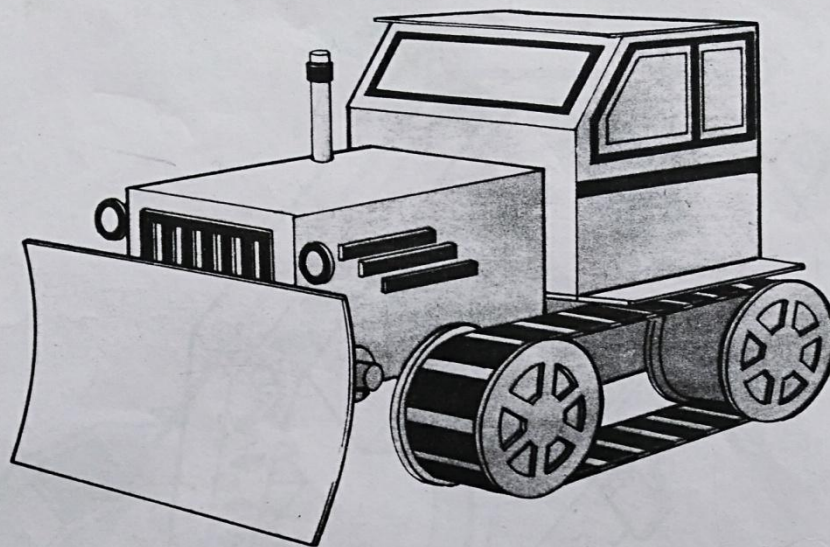
- ▣ Образовательные: развитие специальных навыков, необходимых для работы с чертежами;
- ▣ Метапредметные: развитие познавательной деятельности;
- ▣ Личностные: развитие творческого мышления, усидчивости.

Используемые материалы и инструменты



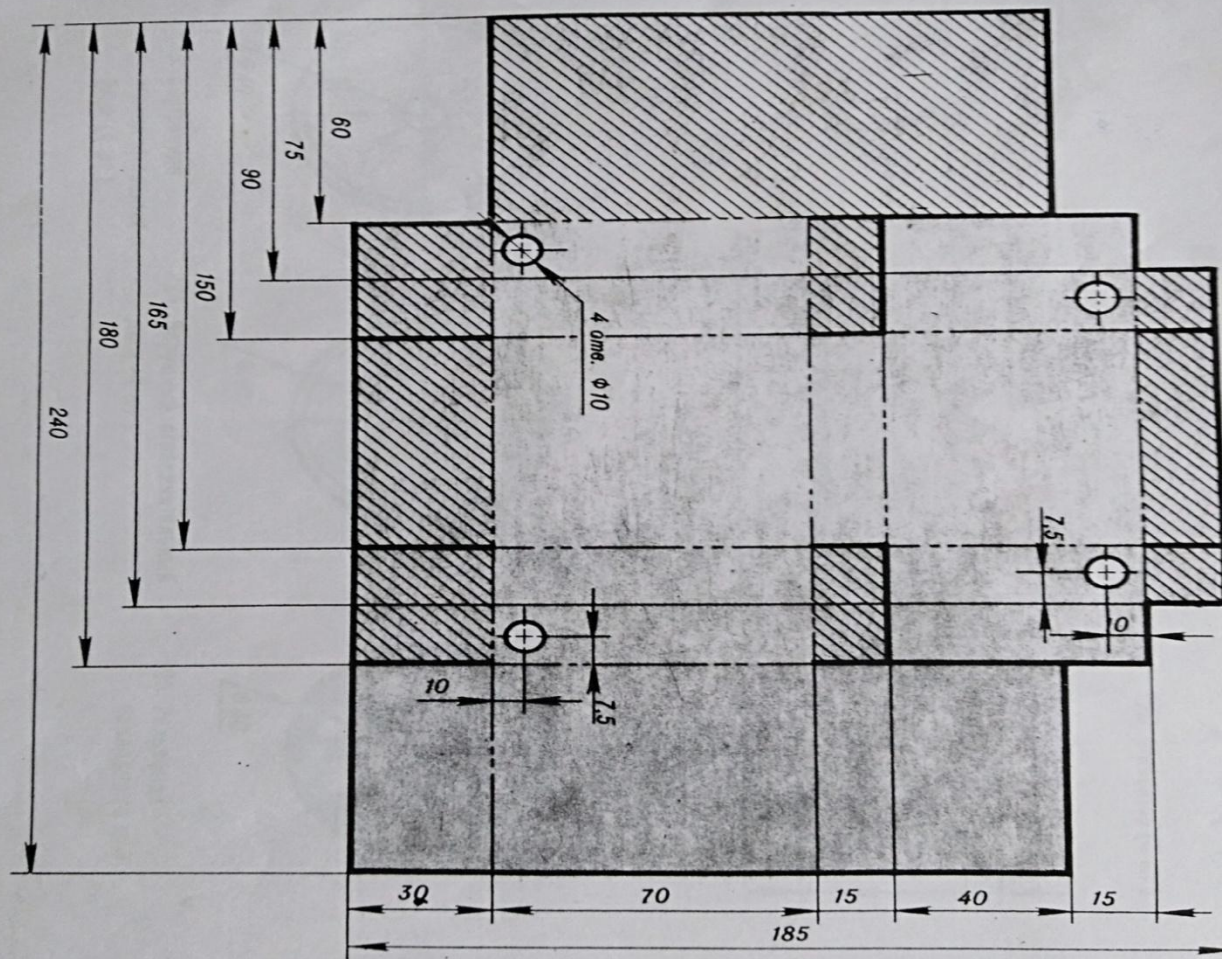
Схема устройства модели

БУЛЬДОЗЕР

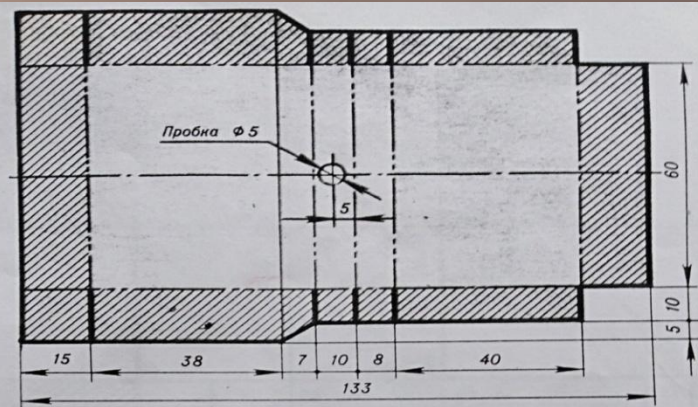


Изготовить по предлагаемым размерам
развертку рамы. Сложить по пунктирным
линиям. Вырезать. Склеить.

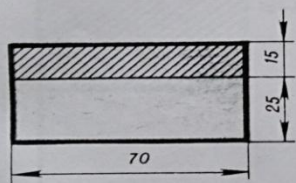
211. Развертка рамы



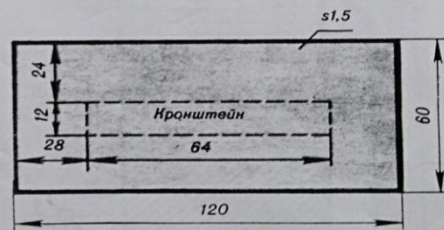
По предлагаемым размерам изготовить детали:
топливный бак, скребок, 2 крыла. Сложить детали по
пунктирным линиям, вырезать, склеить.



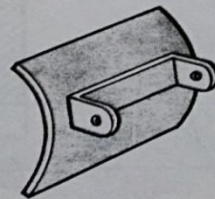
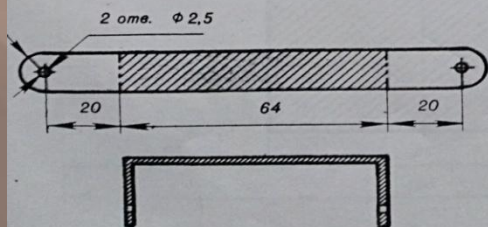
214. Топливный бак



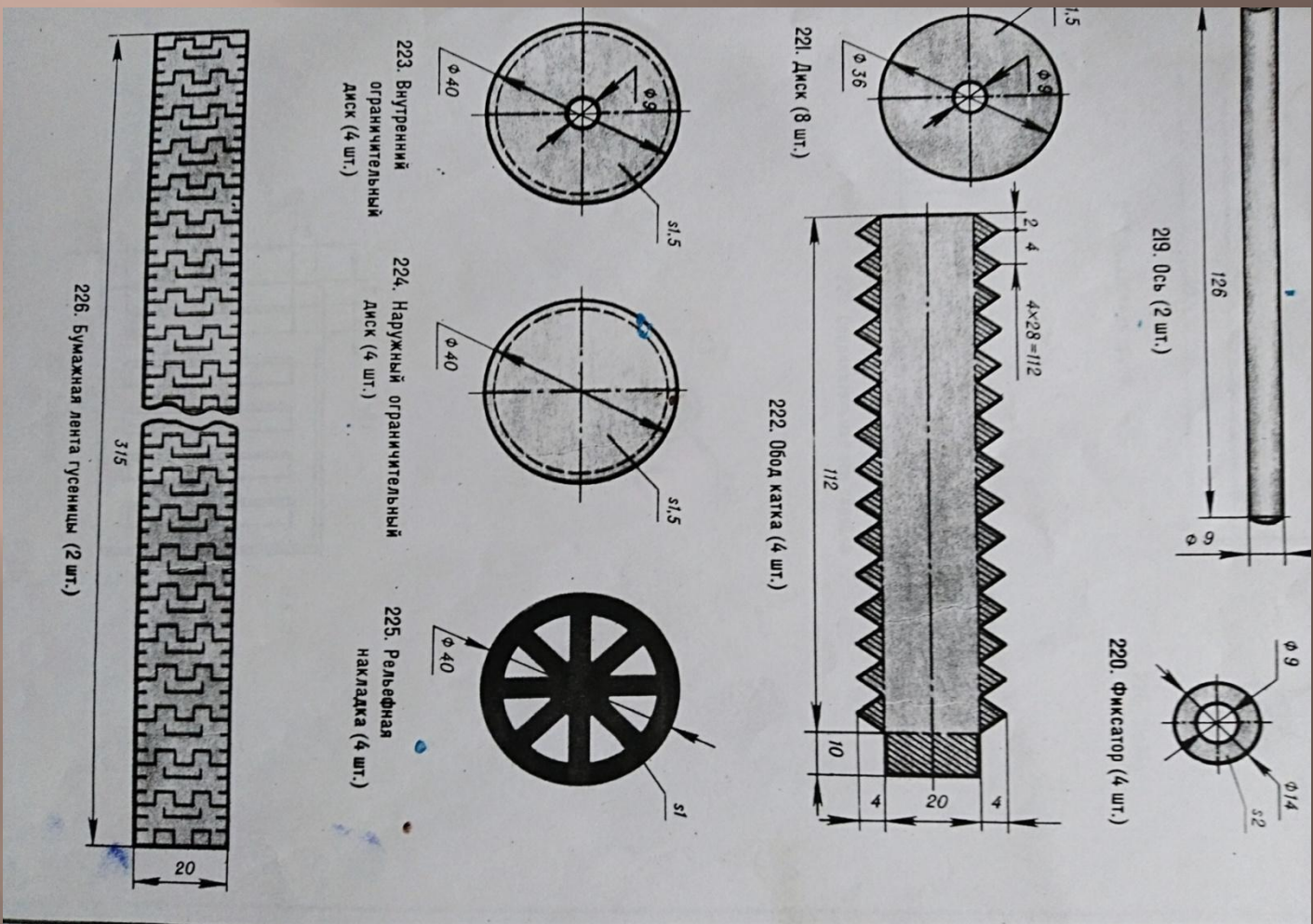
215. Крыло (2 шт.)



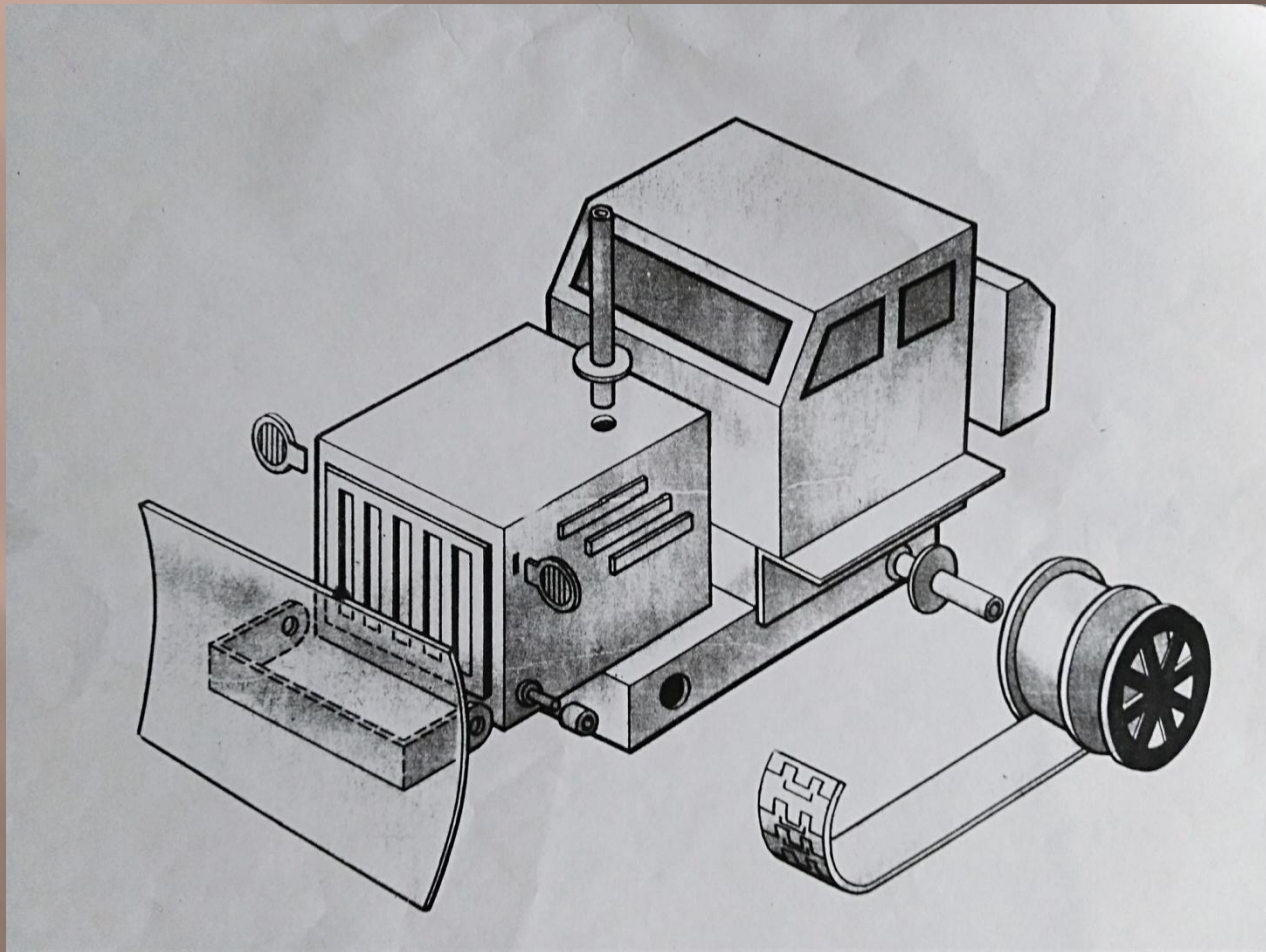
216. Скребок



Изготовить 4 колеса



Собрать и склеить все детали по
схеме. Оформить красками,
аппликацией.



Готовая модель «Бульдозер». Работа учащегося объединения «Начальное техническое моделирование»

