

РАБОЧИЙ ЛИСТ №1 РОЛИ В КОМАНДЕ ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА» СОЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. **Цель приема «поиск решения»:** понять, как техника устроена с точки зрения механики.
2. **Правила создания чертежной документации:**

1. Нарисовать вид сбоку
2. Нарисовать вид сверху
3. Подписать все части.
4. Указать размеры.
5. Подписать основные (простые или составные) механизмы на рисунке.
6. Сделать описание работы модели.

3. **Эксперимент:**

- 3.1. Найдите информацию и ответьте на вопросы индивидуального рабочего листа №2.
- 3.2. Сделайте черновик технического рисунка, используя ответы на вопросы.
- 3.3. Перенесите технический рисунок с черновика на большой формат.
- 3.4. Укажите размеры и подпишите основные (простые или составные) механизмы на рисунке.

3.5. Добавьте описание работы модели по следующим пунктам*:

- как начать работу;
- каковы возможности модели;
- как безопасно работать с моделью;
- как закончить работу.

** Например, работа с газонокосилкой начинается с включения кнопки «Старт». Мотор заводится, и начинают вращаться лезвия. Человек, управляющий газонокосилкой, медленно начинает продвигать ее вперед, чтобы косить лезвиями новые участки травы. На ручке есть 3 кнопки управления скоростями: медленная, средняя и высокая. Управлять газонокосилкой необходимо в закрытой плотно прилегающей одежде, чтобы она не попала во внутренности газонокосилки. Во время работы с косилкой к другим деталям, кроме ручки управления, прикасаться строго запрещено!!! Закончить работу можно повторным нажатием кнопки «Старт».*