

# РАБОЧИЙ ЛИСТ №1 РОЛИ В КОМАНДЕ ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА» РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ

1. **Цель работы:** создать конструкцию выбранной модели уборочной техники.

2. **Правила работы:**

1. Прочитать вместе чертеж.

2. Разделить работу внутри команды между всеми ее участниками.

3. Главный конструктор отвечает за действия всей команды, но при этом прислушивается к мнению каждого участника!

4. Каждый участник отвечает за свою часть работы.

5. Проверить конструкцию на прочность и устойчивость, убедиться, что узлы соединений движутся так, как задумано.

3. **Эксперимент:**

3.1. Соберите модель согласно чертежу.

3.2. Попробуйте взять за основу стандартную собранную тележку.

3.3. Имейте в виду, если в процессе создания конструкции у команды возникнет еще какая-то идея, обсудите ее, возможно, стоит ее учесть и добавить к списку уже имеющихся.

3.4. Постарайтесь разделить работу по сборке конструкции между всеми членами команды: например, один участник собирает колесную базу, второй - манипулятор, а третий - механизм, с помощью которого этот манипулятор будет подниматься.

3.5. Проверьте, все ли моменты, отраженные в чертежной документации, были вами реализованы.

3.6 Проверьте конструкцию на прочность и устойчивость, убедитесь, что узлы соединений движутся так, как задумано.

3.7. Перейдите к созданию программы.