

Мария - источник идей

Владимир - создатель презентации

Лев - вдохновитель команды

Алёна - мозговой центр

Полина - мастер по поиску информации

Виктория - дизайнер идей

* Задание № 3

Суперножницы

Материал

- Обычная бумага
- Толстая бумага, картон
- Тонкая ткань
- Толстая ткань

Недостатки

- Неудобные ручки
(от долгой работы на руках остаются следы/синяки)
- Неустойчивость
(при резке картона или толстой ткани)
- Большие физические усилия
(при резке картона или толстой ткани)
- Лезвия скользят или заедают
(на разных материалах)
- Для разных работ – разные ножницы

Большие физические усилия (при резке картона или толстой ткани)

* Причина

- * Возможность держать ножницы только одной рукой, а не двумя.

* Способ усовершенствования

1. Закрепить ножницы на столе неподвижно.
2. Использовать ножной привод для движения верхней части ножниц.

* Результаты испытания

- * При разрезании материала было затрачено мало физических усилий.
- * *Этот способ также способствует устранению недостатка устойчивости ножниц.*