Кручинин Алексей 5г

 Проект

В этом проекте я хочу рассказать, что потребуется для изготовления стула (обычный), и научиться выполнять, оценивать, подсчитывать затраты на изготовления данной мебели.



Итак, чтобы сделать раскладной стул нам понадобятся материалы:

* Бруски 470 х 40 х 20 мм. – 4 шт. (ножки).
* Бруски 320 х 40 х 20 – 4 шт. (перекладины под сидение).
* Бруски 320 х 40 х 20 – 2 шт. (накладки для ножек).
* Бруски 350 х 60 х 20 – 4 шт. (сидение).
* Болты 6 х 40 мм – 6 шт.
* Саморезы – 45 мм.

Также понадобится стандартный набор инструментов для работы с древесиной:

* Ножовка.
* Рубанок.
* Стамеска.
* Дрель, сверло с зенкером.
* Крестообразная отвёртка.
* Наждачная бумага.
* Угольник, рулетка, карандаш.


Стул должен получится таким образом, чтобы он легко раскрывался и не закрылся (сломался).

Фото:





Результат:

В результате работы мы получим складной стул без спинки его можно использовать как подставку для ноутбука, или на отдыхе как столик.

Приступаем к изготовлению стула. Подготовим бруски согласно предоставленным размерам, все бруски нужно обработать наждачной бумагой, убираем заусеницы, сглаживаем острые углы.

Соединяем каждую пару ножек стула по оси болтами, при сборке шляпки болтов и гайки нужно утапливать заподлицо, для этого отверстия дополнительно зенкуем.

Соединяем ножки верхними торцами с перекладинами сидения болтами и гайками, две ножки с одной стороны крепятся к внешним перекладинам и две ножки с другой стороны к внутренним перекладинам.

К перекладинам крепим внешние бруски сидения.



Для устойчивости стула к ножкам в нижней части крепим саморезами поперечины.

Теперь нам нужно на сидении правильно закрепить средние бруски, один брусок крепится к внешним перекладинам, другой к внутренним перекладинам, используем саморезы. В разложенном состоянии стула внутренние бруски сидения служат упором и поддерживают конструкцию.



Стул должен легко раскладываться и складываться, чтобы стул было удобно нести в руке, можно сделать удобную ручку.



**Добавить комментарий**

Начало формы

Ваш e-mail не будет опубликован.

Комментарий 

Имя 

E-mail 