

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ 24 ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ

*Возрастная группа
14-16 лет*

РЕЗЮМЕ

На чертеже представлен табурет.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Чертеж конкурсного задания

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКА

Изготовление деталей изделия участник выполняет с применением ручного инструмента.

Изделие состоит из основы - царгового пояса, проножек и фигурных ножек, соединенных столярными соединениями шип-паз, и сиденья. Прочность соединения основы и сиденья обеспечивается за счет использования вставных шкантов. Решение о количестве и позиции размещения шкантов принимается участником самостоятельно.

Основа состоит из четырех фигурных ножек, соединенные между собой проножками прямоугольного сечения в месте изменения геометрии ножек соединением шип-паз. Ножки имеют квадратное сечение со стороной в 40 мм в верхней части и 30 мм в нижней части.

В верхней части ножки соединены царгами прямоугольного сечения соединением шип-паз с платиком.

Сиденье изделия выполнено из мебельного щита из массива древесины мягких пород. Присоединяется к царгам на клей с помощью шкантов.

Работа над конкурсным заданием должна выполняться с соблюдений техники безопасности. Сроки изготовления не должны превышать 15 часов.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Количество	Детали	Длина	Ширина	Толщина	Материал
4	Ножки	425	40	40	Сосна
4	Проножки	280	25	25	Сосна
4	Царги	280	45	25	Сосна
1	Сиденье	330	330	20	Мебельный щит
Дополнительные материалы					
12	Шкант	30 x 8mm			