

СТОЛИК И СКАМЕЙКА ДЛЯ МАЛЫША

Эти столики скамейка по своим размерам рассчитаны на четырехлетнего ребенка, но размеры можно легко изменить, и тогда столик и скамейка подойдут для ребенка старшего возраста. Материал — сосна, но можно использовать любую другую древесину.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛИКА

Сначала изготовьте передние А и задние В ножки. Сделайте для них четыре квадратные в сечении заготовки 40x40x550x мм. Они должны быть без сучков и других дефектов, снижающих прочность. Нижние концы заготовок обработайте на квадрат. Затем, выдерживая угол в 5°, опилите ножки по длине: передние — до 510 мм, а задние — до 530 мм. Затем на каждой ножке, на высоте 405 мм от пола, выберите четверть 20x40 мм.

Теперь переходите к изготовлению задней стенки С. Подберите заготовку немного большую по ширине и длине, чем задняя стенка в окончательном виде. На циркулярной пиле верхнюю кромку заготовки опилите под углом 5° так, чтобы высота задней стороны стенки стала равной 125 мм. Затем опилите заднюю стенку до нужной длины.

После изготовления задней стенки выпилите боковые стенки D. Чтобы определить наклон верхней кромки, прижмите боковые стенки к ножкам, положите линейку на верхние концы ножек и проведите наклонную линию. Не забудь-



те учесть 20 мм — толщину задней стенки. Запил сделайте с внешней стороны линии разметки. Окончательную подгонку выполните ручным рубанком.

Заготовку для днища E склейте из узких досок. Они должны быть немного шире и длиннее, чем показано в **таблице**. После снятия струбцин подгоните днище до нужных размеров.

Зачистите детали. Прикрепите боковые стенки к днищу шурупами длиной 40 мм без склеивания и вставьте заглушки. Чтобы детали могли смещаться относительно друг друга в зависимости от изменения влажности, два первых отверстия в боковых стенках (считая от передней стороны стола) надо просверлить немного большего диаметра, чем диаметр хвостовика шурупа. Заднюю стенку прикрепите на клею и шурупах.

Теперь установите ножки на клею и шурупах, как показано на **рисунке**. Будьте

внимательны — шурупы должны быть длиной около 30-35 мм. Более длинные пройдут насквозь и будут торчать наружу. До схватывания клея проверьте перпендикулярность ножек.

Заготовку для крышки F стола тоже склейте из отдельных узких досок, а затем опилите до нужных размеров. Разметьте отверстия под заранее приобретенные стаканчики H и просверлите их.

Прикрепите планку G, предохраняющую карандаши от скатывания со стола, и слегка скруглите ее верхние ребра.

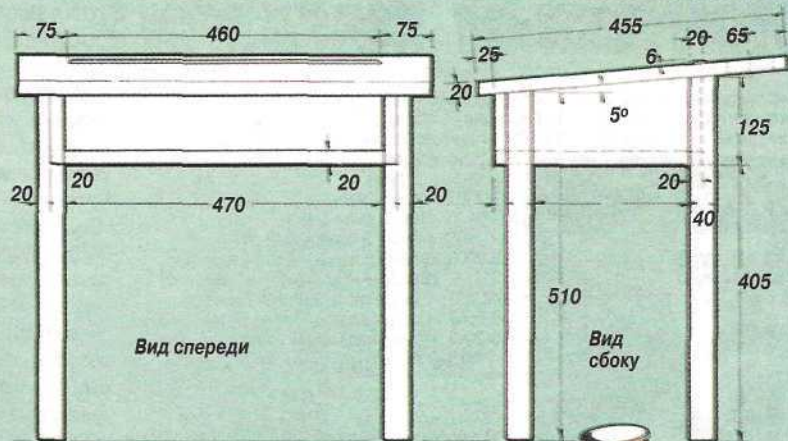
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СКАМЕЙКИ

Выпилите боковины I в нужный размер. В каждой боковине выпилите горизонтальный паз 20x6 мм, как показано на **рисунке**. Циркулем проведите дуги R=130 мм вверху и R=65 мм внизу боковин и опилите их.

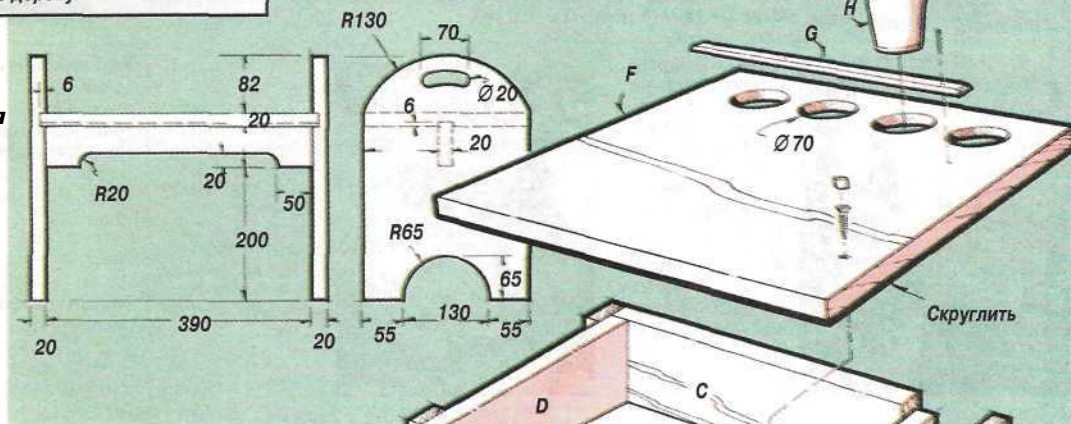
Перечень деталей и материалов

Обоз.	Наименование	Кол.	Размеры, мм	Материал
Столик				
A	Ножки передние	2	40x40x510	Сосна
B	Ножки задние	2	40x40x330	«-»
C	Стенка задняя	1	20x125x500	«-»
D	Стенки боковые	2	20x140x305*	«-»
E	Днище	1	20x305x470	«-»
F	Крышка стола	1	20x455x610	«-»
Скамейка				
I	Боковины	2	20x240x355	«-»
J	Сиденье	1	20x240x405	«-»
K	Стяжка	1	20x65x390	«-»

* Большая ширина необходима для подгонки
Кроме того требуются:
болт M8x70 мм с шестигранной головкой;
1 мебельная стяжка; клей по дереву.



**Конструкция
и схема сборки
столика
и скамейки.**



Просверлите концевые отверстия Ø 20 мм для дугообразных прорезей-ручек и лишнюю древесину между ними выберите лобзиком.

Теперь выпилите в размер сиденье J и стяжку K. На нижней стороне сиденья под стяжку выберите продольный паз 20x6 мм.

Зачистите все детали и соберите их, как показано на рисунке. Стол и скамейка готовы к покраске. Для облегчения этой операции крышку стола еще не устанавливаем.

ОТДЕЛКА МЕБЕЛИ

Острые ребра у детской мебели недопустимы. Поэтому все ребра и углы столика и скамейки тщательно скруглите напильником и шкуркой, а поверхности (кроме верхней плоскости крышки стола) покройте масляной грунтовкой. Когда она высохнет, на боковые стенки, днище, нижнюю поверхность крышки

стола, сиденье скамейки и стяжку нанесите два слоя желтой эмали. Теперь прикрепите крышку стола, покройте ее также грунтовкой и после сушки нанесите тоже два слоя желтой эмали. Ножки, боковины скамейки и планку для стола покрасьте

двумя слоями оранжевой эмали. Когда краска высохнет, несколькими гвоздиками без шляпок прикрепите планку на место.