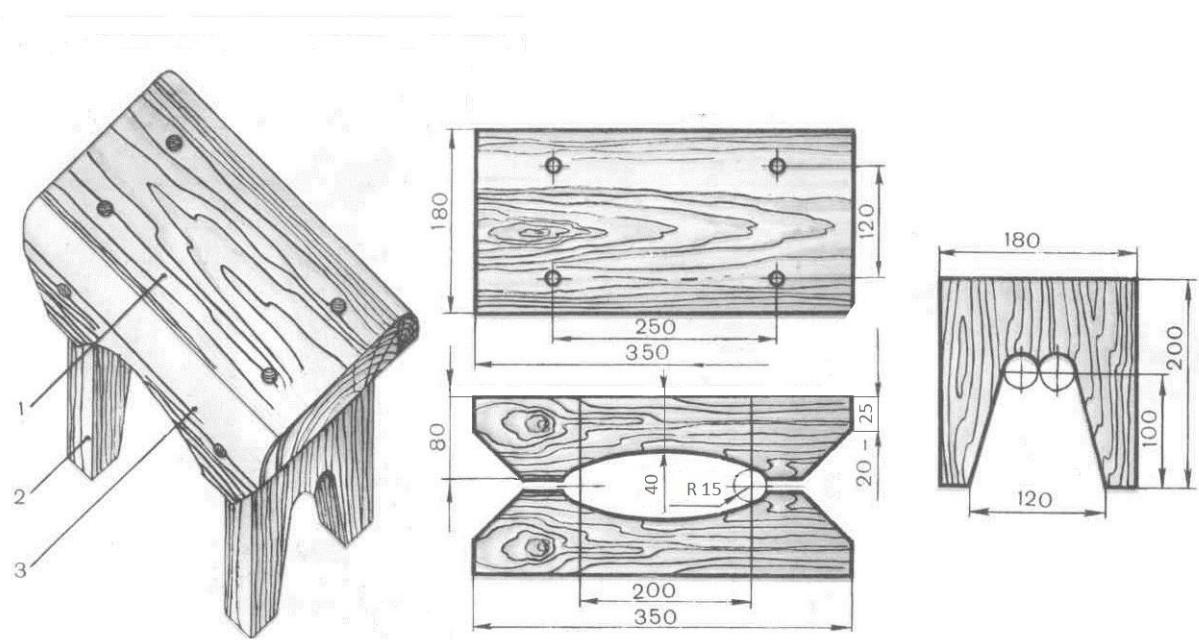


## Инструкционно-технологическая карта изготовления изделия «Скамейка» (столярное дело)

Груздев Алексей Александрович, учитель технологии КГБОУ «Ачинская школа №3», призер-победитель конкурсов профессионального мастерства среди людей с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс», «Лучший по профессии», «Дорога к мастерству»



## **1. Содержание задания**

Обучающийся должен изготовить изделие «Скамейка». Обучающийся должен согласно технологической карте проверить размеры заготовки. После этого должен разметить контуры всех деталей, высверлить отверстия. Распилить заготовку на нужные детали согласно технологической карте. Обучающийся должен обработать торцевые и продольные кромки. После чего собрать скамейку на саморезы, в самом конце зачистить готовое изделие.

## **2. Порядок выполнения задания**

- 1.Подобрать заготовку по размерам.
2. Зачистить заготовку
3. Разметить на заготовке контуры всех деталей.
4. Высверлить отверстия с помощью свёрл.
5. Распилить заготовку по поперечным рискам на четыре части.
6. Используя ножовку разделить заготовку детали на две части.
7. Придать деталям два и три нужную форму.
8. Обработать торцевые и продольные кромки всех деталей.
9. Прикрутить деталь 1 – крышку скамейки к деталям 2; детали 3 к детали 1.
- 10.Зачистить изделие.

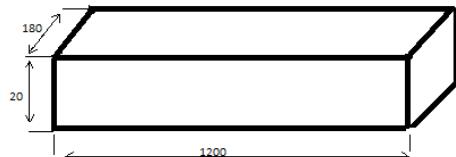
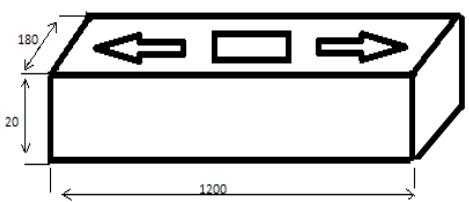
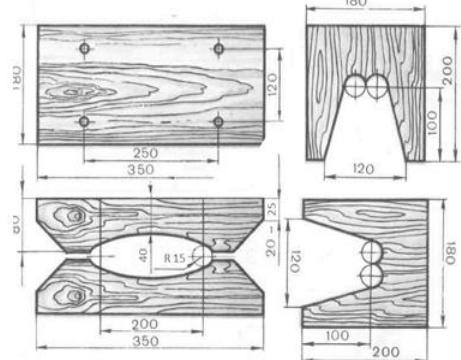
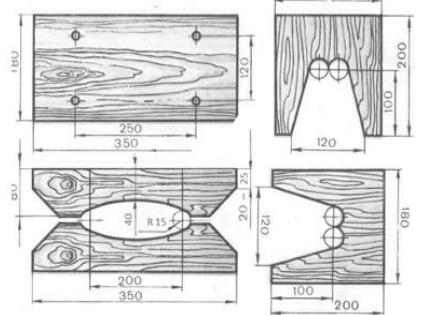
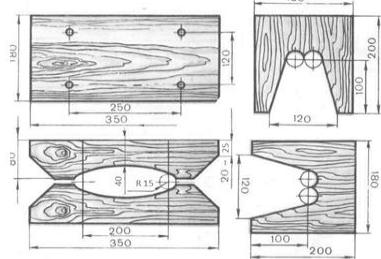
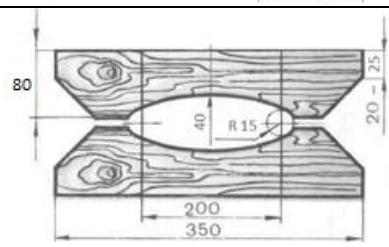
## **3. Материалы:**

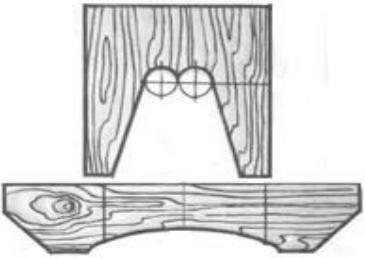
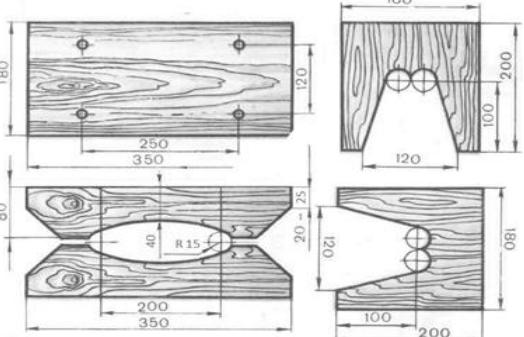
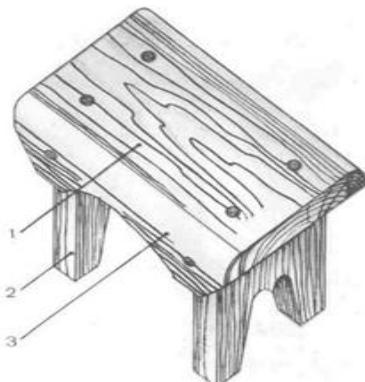
Заготовка из древесины (сосна) 180x20x1200мм

## **4. Инструменты**

<b>Оборудование</b>	<b>Количество</b>
Верстак	1
Карандаш	1
Линейка	1
Угольник	1
Ножовка по дереву с мелким зубом	1
Электролобзик	1
Киянка	1
Подкладная доска	1
Наждачная бумага	1
Напильник	1
Свёрла (набор)	1
Крестовая отвертка	1
Настольный сверлильный станок	1
Саморезы 35мм	4

### Инструкционно-технологическая карта изготовления скамейки

<b>№ п/п</b>	<b>Последовательность работы</b>	<b>Эскиз</b>	<b>Инструменты</b>
1	Подобрать заготовку по размерам		Линейка
2	Зачистить заготовку		Наждачная бумага
3	Разметить на заготовке контуры всех деталей		Линейка Циркуль
4	Высверлить отверстия с помощью свёрл		Сверло-30 Сверло-4
5	Распилить заготовку по поперечным рискам на четыре части		Электролобзик Упор
6	Используя ножовку разделить заготовку детали на две части.		Линейка Угольник Электролобзик

7	Придать деталям 2 и 3 нужную форму		Линейка Угольник Электра лобзик Напильник Наждачная бумага
8	Обработать торцевые и продольные кромки всех деталей		Напильник Наждачная бумага
9	Прикрутить деталь 1- крышку скамейки к деталям 2, детали 3 к детали 1.		Саморезы Отвёртка
10	Зачистить изделие.		Наждачная бумага