

Всероссийский проект

**Профильная школа – не для всех,
а для каждого**

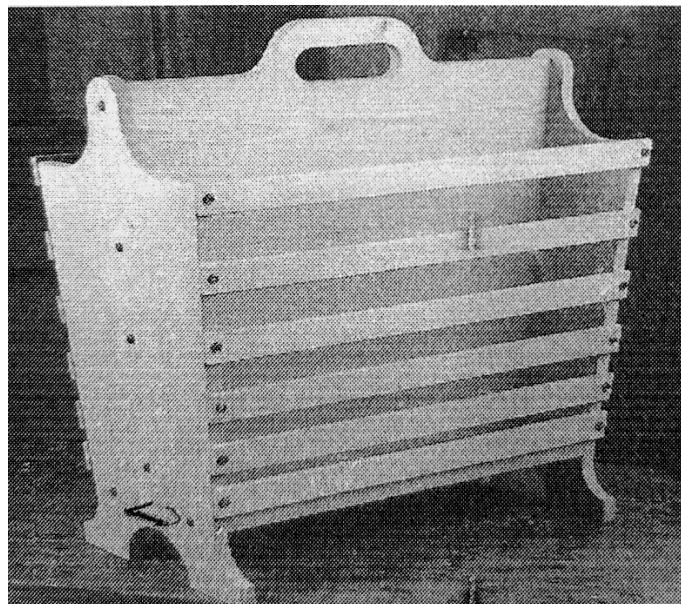
[Подробнее ↗](#)

[Рассказать коллегам ↗](#)



Инструкционно-технологическая карта изготовления изделия «Корзина для журналов» (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 выполнить изделие «Корзина для журналов». Выбрать 4 заготовки согласно чертежу, отторцевать их в нужный размер, разметить все детали по шаблонам, заранее заготовленным. Выпилить лобзиком все части. После чего собирает изделия на саморезы по дереву согласно чертежу. Готовое изделие зачистить.

2. Порядок выполнения задания

Подобрать заготовки по размерам.

По шаблону перевести детали корзины.

Вырезать детали.

Зачистить заготовки, скруглить кромки.

Собрать заготовки на сома резы между собой согласно чертежу.

Приготовить, отмерить, прикрутить рейки.

Произвести сборку изделия и его окончательную отделку.

3. Общие требования по охране труда

Обучающиеся должны знать и строго выполнять требования по охране труда и правила внутреннего распорядка.

Обучающийся обязан: оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной; перед началом работы надевать фартук, надевать сменную обувь, выполнять только ту работу, по которой прошёл обучение и к которой допущен; соблюдать правила безопасной работы; содержать рабочее место в чистоте.

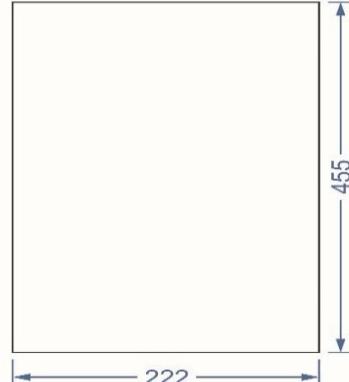
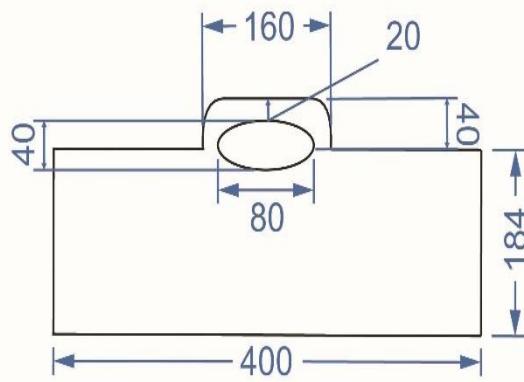
4. Оборудование и материалы

Материалы	Инструменты
<ol style="list-style-type: none">Древесина (сосна)Доска: 15*224*420- 1шт. 15*175*420-1шт. 15*160*420-1шт. 15*222*455-2шт.12 реек сечением – 10*25*430Саморезы по дереву 35 мм	<ol style="list-style-type: none">ЛинейкаКарандашУгольникНожовкаНапильникНаждачная бумагаЛобзикОтверткаШуруповертСверла. (10; 3,5)Шаблоны 3 деталей.

5. Средства индивидуальной защиты:

Фартук, сменная обувь (безопасная, закрытая).

Инструкционная карта изготовления «Корзина для журналов».

№	Последовательность работы	Эскизы	Инструменты
1	Подобрать заготовку №1, отторцевать края, как показано на чертеже.		Линейка, угольник, карандаш, лобзик.
2	Подобрать заготовку №2, отторцевать края, как показано на чертеже.		Линейка, угольник, карандаш, лобзик.
3	Подобрать заготовку №3, отторцевать края.		Линейка, угольник, карандаш, лобзик.
4	Подобрать две заготовки №4 по размеру.		Линейка.
5	По шаблону перевести деталь №1.		Карандаш.

6	По шаблону перевести детали №4.		Карандаш.
7	Вырезать деталь №1. Зачистить, скруглить кромки.		Лобзик, рашпиль, наждачная бумага.
8	Вырезать детали №4. Зачистить, скруглить кромки.		Лобзик, рашпиль, наждачная бумага.
9	Собираем изделие согласно чертежу		

10	<p>Скрепляем заготовки между собой на само резы, согласно чертежу.</p>		<p>Шуруповерт, сверло, отвертка</p>
11	<p>После того как, серединные детали соединены с основанием и боковыми стойками, следует отмерить, и прикрутить рейки, которые образуют боковины корзины.</p>		<p>Линейка, карандаш, шуруповерт, отвертка.</p>
12	<p>Зачистить изделие.</p>		<p>Наждачная бумага</p>

