

Всероссийский проект

Профильная школа — не для всех,  
а для каждого

[Подробнее ↗](#)

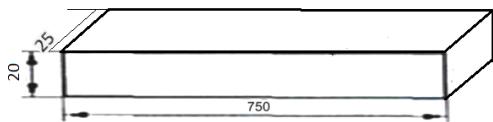
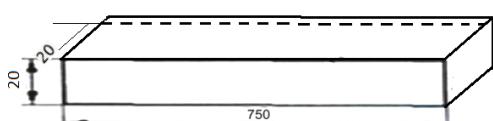
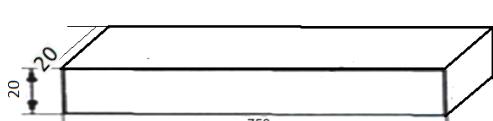
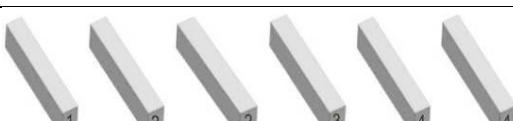
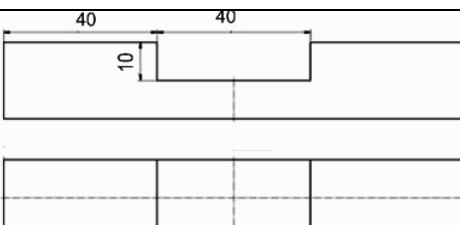
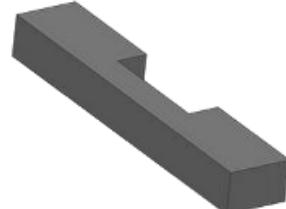
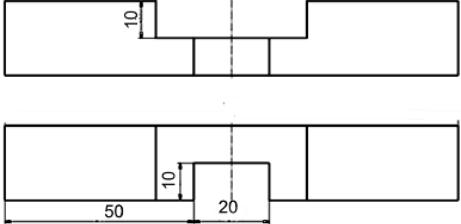
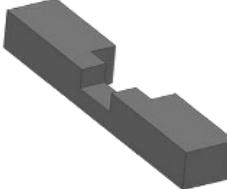
[Рассказать коллегам ↗](#)

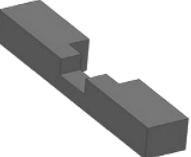
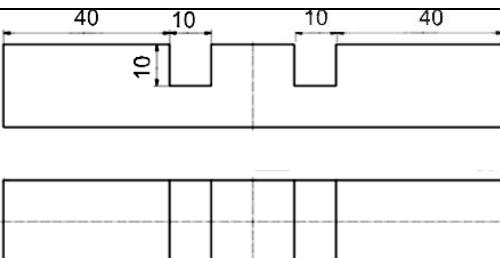
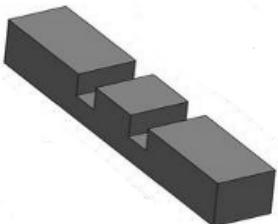
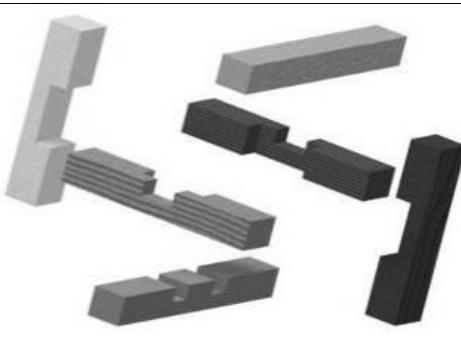


Инструкционно-технологическая карта изготовления  
изделия «Крест Дюбуа»

Груздев Алексей Александрович,  
учитель технологии

КГБОУ «Ачинская школа №3»

№	Последовательность выполнения операций	Графическое изображение	Инструменты и приспособления
1	Выбрать заготовку		Линейка
2	Разметить заготовку в размер		Угольник, карандаш
3	Выстругать заготовку в размер		Рубанок, угольник
4	Разметить и отпилить 6 деталей длиной 120 мм. Пронумеровать детали.		Линейка, карандаш, угольник, упор для пиления, ножовка
5	Разметить детали №2 и №4 по чертежу		Линейка, карандаш, угольник, рейсмус
6	Запилить и выдолбить пазы		Ножовка, киянка, долото, подкладная доска
7	Разметить детали №2 по чертежу.		Линейка, карандаш, угольник, рейсмус
			

8	Запилить и выдолбить пазы.		Ножовка, киянка, долото, подкладная доска
9	Разметить деталь №3 по чертежу.		Линейка, карандаш, угольник, рейсмус.
10	Запилить и выдолбить пазы. Подогнать места соединений.		Ножовка, долото, киянка, подкладная доска.
11	Отшлифовать детали.		Напильник, шлифовальная шкурка.
12	Собрать головоломку		Чертёж порядка сборки

## **1. Порядок выполнения задания**

Выбрать заготовку 20x25x750

Разметить заготовку в размер

Выстругать заготовку в размер 20x20x75

Разметить и отпилить 6 деталей длиной 120 мм.

Пронумеровать детали.

Разметить детали №2 и №4 по чертежу.

Запилить и выдолбить пазы.

Разметить детали №2 по чертежу.

Запилить и выдолбить пазы.

Разметить деталь №3 по чертежу.

Запилить и выдолбить пазы.

Подогнать места соединений.

Отшлифовать детали.

Собрать головоломку.

## **Общие требования по охране труда**

Обучающийся должен выполнять правила безопасной работы и правила внутреннего распорядка школы.

### ***Обучающийся обязан:***

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