

**Практическое задание для муниципального этапа олимпиады школьников по
технологии 2021-2022 года
(номинация «Техника и техническое творчество»)
Ручная деревообработка. 7-8 класс**

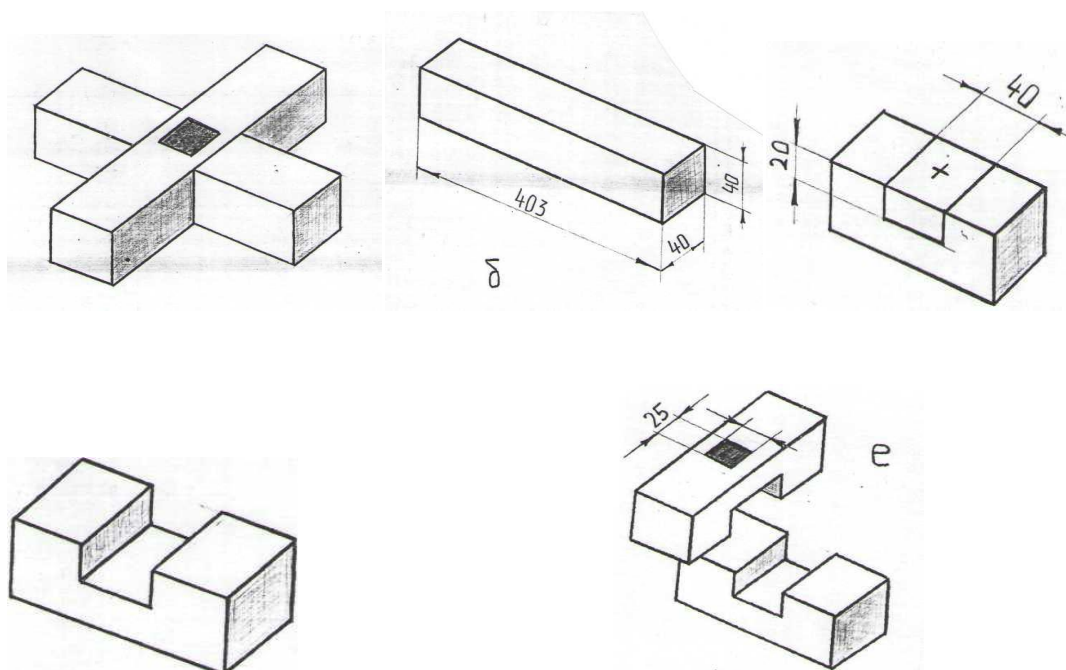
Длительность практического тура-90 минут

Максимальный балл-35

Изготовьте по чертежу **подставку** (для стоек в спортивный зал, для ёлки и пр.):

Технические условия:

1. Материал изготовления: сосна, ель.
2. Допустимые отклонения при изготовлении изделия: по длине - 1 мм, по ширине и толщине бруска - 0,5 мм; сборка шипового соединения 0,2 мм; гнезда 0,5 мм.
3. Составьте по чертежу последовательность технологических операций (укажите функцию подставки).
4. Выполните соединение брусков «вполдерева» под прямым углом.
5. Самостоятельно определить места для соединения гвоздями.
6. Просверлить сквозное отверстие.
7. Скруглить рёбра изделия (снять фаску).
8. Допустимые отклонения: 1 мм на всю длину детали.
9. Сборку выполнить гвоздями.



Поз.	Наименование	Кол-во	Материал	Размеры (мм)
1	Брусок	2	Древесина	403 × 40 × 40
2	Гвоздь	2	Сталь	L - 50

