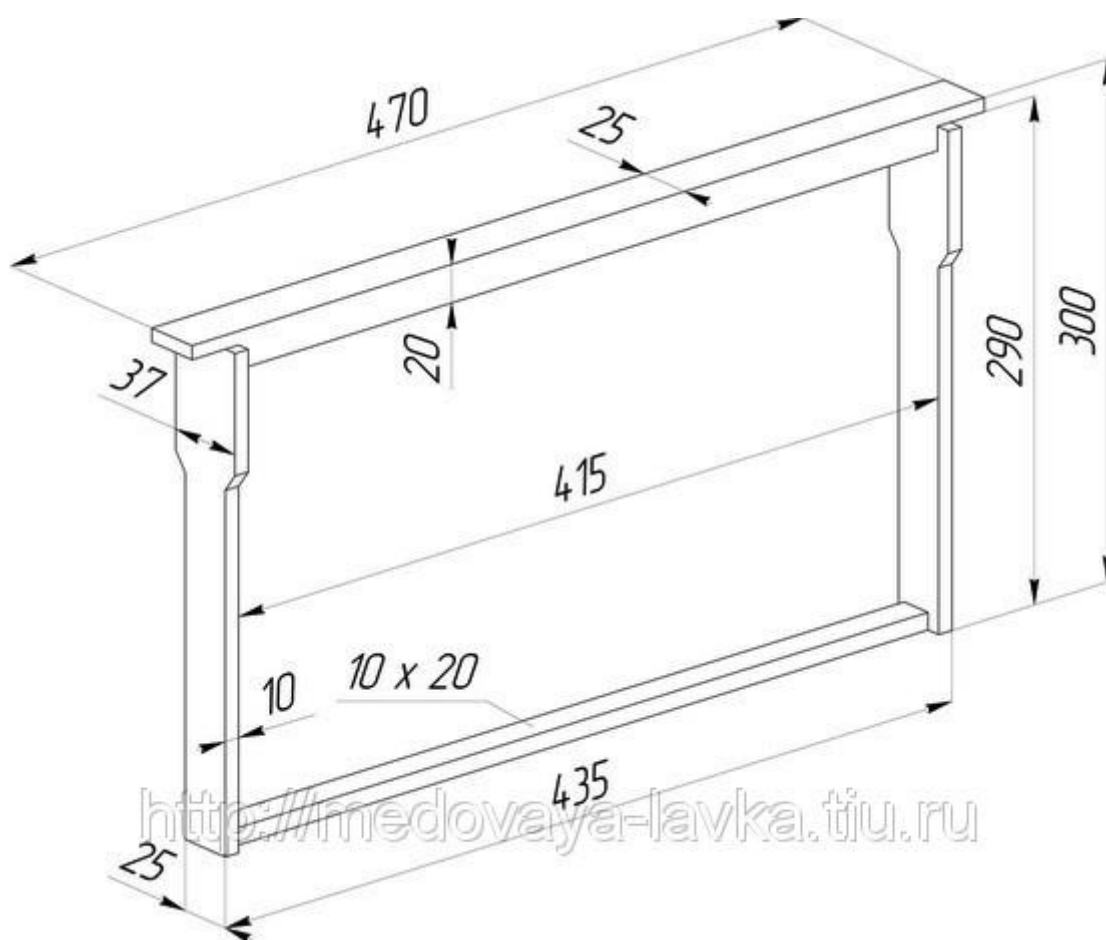


**Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии. 2017-2018 уч. год  
Задание к практической работе  
раздел «Техника и техническое творчество»**

# Рамка для улья 9 класс Технические условия

1. Материал изготовления: сосна, ель.
2. Допустимые отклонения при изготовлении изделия: по длине и ширине - 1 мм, по толщине - 0,5 мм.
3. Сборку выполнить шурупах



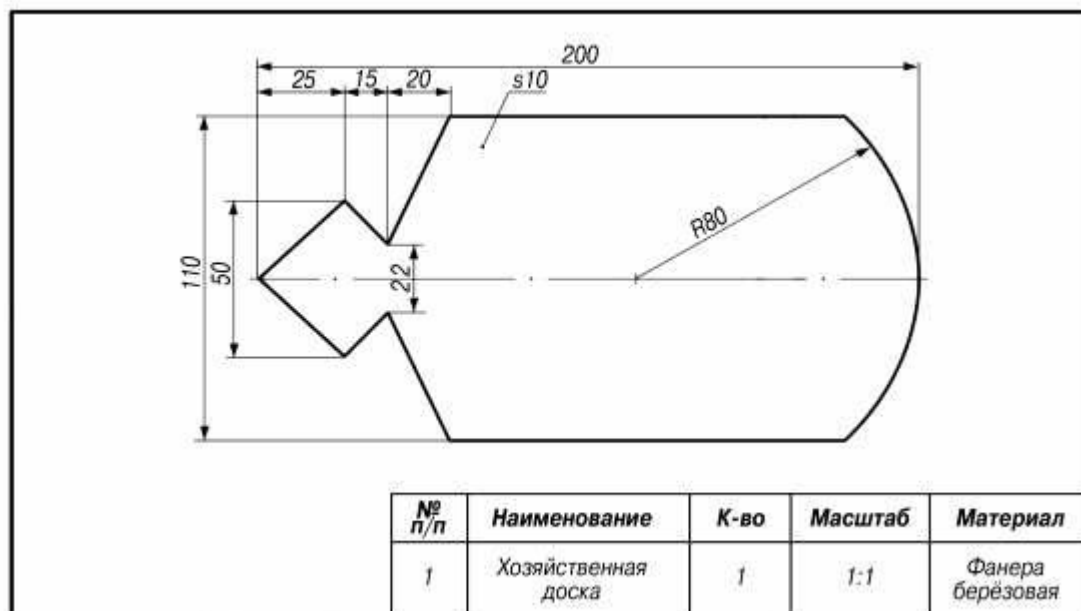
	№ п/п	Наименование	Кол-во	масштаб	материал
	1	Рамка для улья	1	1:5	ель

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии. 2017-2018 уч. год  
Задание к практической работе  
раздел «Техника и техническое творчество»**

**По чертежу изготовить хозяйственную доску и сконструировать фриз  
(навершие)  
10-11класс**

Технические условия:

1. Сконструировать и разработать чертеж фриза (навершия) из заготовки 120x100x10. Материал изготовления – березовая заготовка.
2. Предельные отклонения хозяйственной доски и фриза  $\pm 2$  мм.
3. Сконструировать способ крепления хозяйственной доски и фриза между собой без применения дополнительных материалов (см. образец).
4. Сконструировать способ подвески комплекта на стену без применения дополнительных материалов.
5. Декоративную отделку выполнить выжиганием или росписью по дереву.  
Можно выполнить выжиганием и росписью по дереву.





Образец крепления фриза и хозяйственной доски.