

Изготовление
деревянного сруба в
масштабе 1:16 для
танкового полигона
школьного клуба
«Натиск».

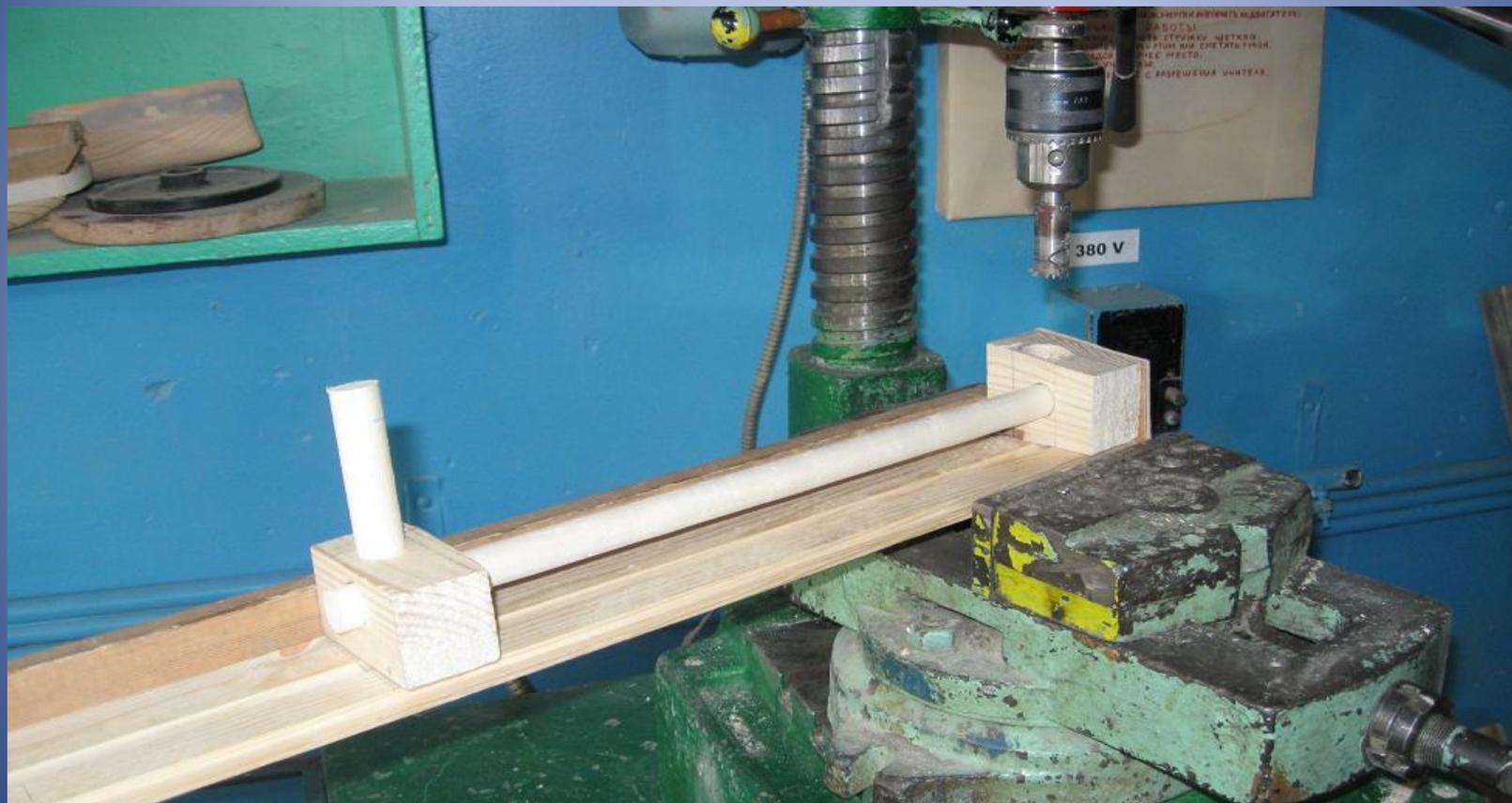
Для изготовления деревянного сруба в масштабе 1:16 нам понадобятся шканты диаметром 15 мм, для имитации бревен, но если в школе имеются токарные станки, то лучше выточить все самим. Также нужен будет лист трехмиллиметровой фанеры размером 700x700 мм.

Из инструментов нам понадобятся ручной лобзик, трубчатое сверло диаметром 15 мм. , токарный и сверлильный станок, молоток, гвозди и клей.

Прежде чем приступать к сборке сруба необходимо в бревнах сделать чашки. Легче всего это сделать при помощи трубчатого сверла и нехитрого приспособления показанного на фото.



Что бы чашки на бревне были соосны и параллельны противоположная часть бревна фиксируется обрезком шканта. Как указано на фото.



Далее происходит непосредственно сборка стен.

На фото показаны собранные стены сруба в соотношении с копией танка в масштабе .





Начало изготовления крыши.



Сруб с вставленными оконными рамами и дверью.





Оконные рамы.





Дверь и крыльцо.



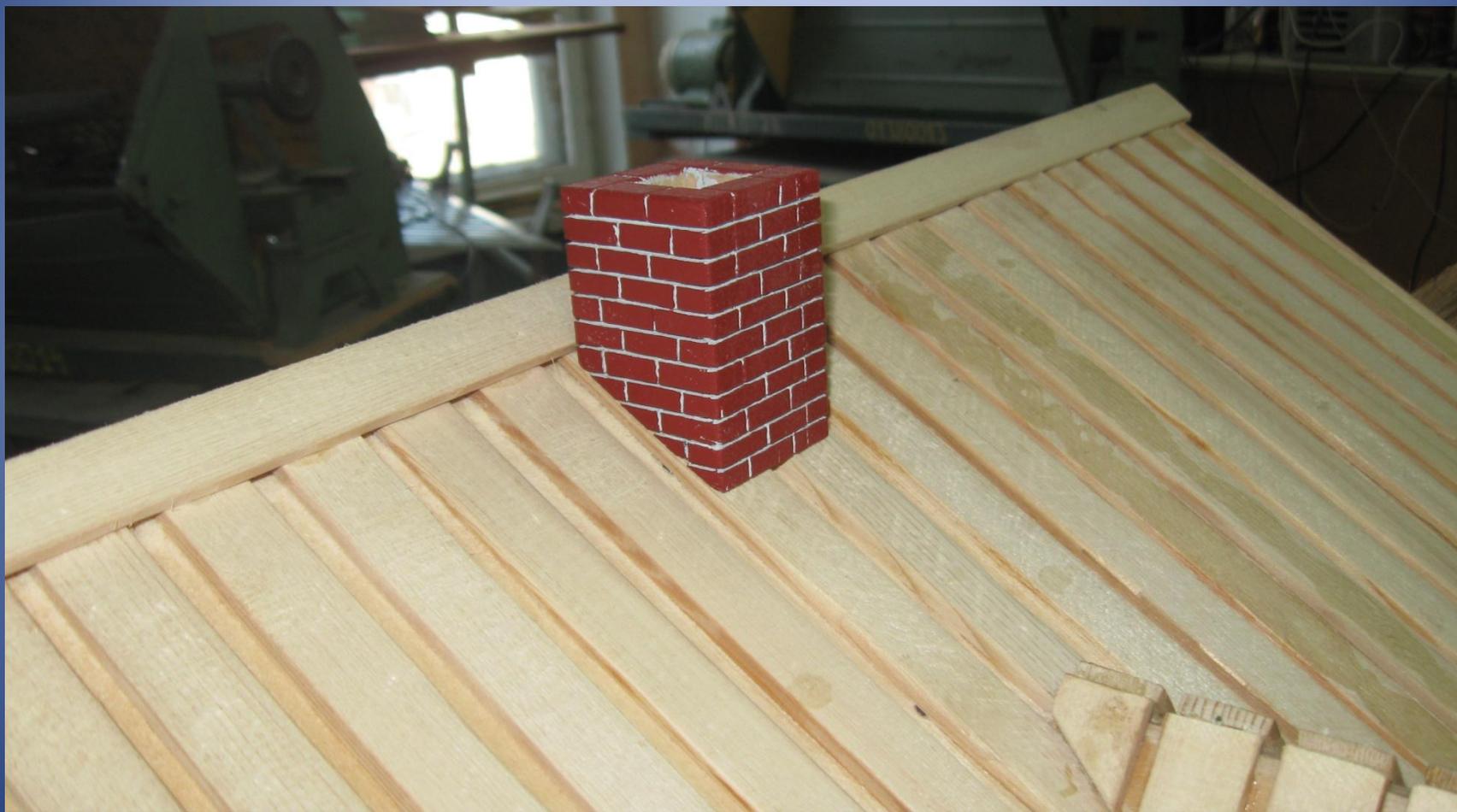
Крыша покрытая фанерой без тёса.



Крыша сруба покрытая тёсом.
Так же видно почти готовое крыльцо.



Кирпичная труба сруба.



Сруб с готовым крыльцом.



Законченный сруб обнесенный штакетником.



Вариант с плетнем.



Так сруб выглядит на танковом полигоне во время соревнований.





