

Тема урока: "Электрифицированные инструменты для обработки древесины"

Прочитайте материал, запишите в тетради виды инструмента, выучите названия инструмента.

Для деревообработки широко используется электрифицированный инструмент.

Дисковая электропила служит для продольной и поперечной распиловки, для вырезки четвертей, нарезки шпунтов, гребней, проушин, шипов, глубина пропила — до 85 мм.

Электрорубанок применяют для строгания и фуговки деревянных изделий, при этом на него не нужно надавливать, так как его масса достаточна для обеспечения нормального резания.

Электродолбежник предназначен для нарезки шипов, проушин, пазов и разных углублений прямоугольных сквозных и несквозных отверстий. При долблении через каждые 20 мин режущая цепь должна смазываться солидолом.

Электродрелью сверлят отверстия диаметром до 26 мм, на глубину до 1000 мм.

Электрозаточный станок служит для заточки долбежных цепей, ножей рубанков, сверл и других режущих инструментов.

Циркулярная пила — самый распространенный механизм на стройках — используется для продольной и поперечной распиловки досок и брусьев, а иногда и бревен. Дисковая пила с приспособлениями применяется для отборки четвертей, снятия продольной фаски, изготовления шпонок, шпунтов и гребней, нарезки клиньев, нарезки типов и т. д.