

ТЕХНОЛОГИЯ образовательный минимум 6 класс

1 четверть

1 Правила техники безопасности далее по тексту ПТБ

2 ПТБ работы с каждым деревообрабатывающим инструментом

3 Название и устройство деревообрабатывающего инструмента

4 Свойства древесины - физическим свойствам древесины относятся ее плотность, влажность, теплопроводность, звукопроводность, электропроводность, стойкость к коррозии (то есть способность противостоять действию агрессивной среды), а также ее декоративные качества (цвет, блеск, запах и текстура).

Механические свойства твердость, прочность, упругость.

Технологические свойства износостойкость, колкость, способность подвергаться обработке

5 Пороки древесины - Трещины, повреждения насекомыми, изменения формы ствола и строения древесины, сучки, гниль.

Червоточины — это отверстия и ходы, которые оставляют насекомые (жуки и их личинки), питающиеся древесиной

Косослоем называется винтообразное направление волокон древесины в стволе

вилеватостью называют неправильное, волнистое расположение волокон древесины, что снижает её прочность, затрудняет обработку. Однако свилеватая древесина имеет красивую текстуру, это повышает её ценность при изготовлении из неё мебели.

Сучки представляют собой основания ветвей и имеются у древесины всех пород. Сучковатость затрудняет обработку древесины, снижает её прочность.

Гниль древесины возникает в результате поражения её дереворазрушающими грибами, которые могут развиваться как на растущем, так и на срубленном дереве.