

Экзаменационные билеты по столярному делу

БИЛЕТ № 1

1. Рассказать о строении древесины. Назвать главные разрезы ствола.
2. Инструмент для сверления. Последовательность сверления древесины вручную.
3. Зафанеровать кромку детали.

БИЛЕТ № 2

1. Назвать основные группы древесных пород и рассказать об их различиях.
2. Правила безопасной работы ручным столярным инструментом.
3. Выточить на токарном станке цилиндр диаметром 30-60 мм., длиной 300-500 мм.

БИЛЕТ № 3

1. Пиломатериалы из хвойных пород древесины.
2. Рассказать, как и с помощью какого инструмента, изготавливается изделие с криволинейными кромками (клюшка для русского хоккея).
3. Установить мебельный накладной замок.

БИЛЕТ № 4

1. Назвать древесные материалы и рассказать, где они применяются.
2. Правила противопожарной безопасности на деревообрабатывающем производстве.
3. Соединить петлёй две детали.

БИЛЕТ № 5

1. Рассказать о пороках древесины.
2. Последовательность затачивания и правки строгального инструмента.
3. Соединить саморезом две детали из твердой породы.

БИЛЕТ № 6

1. Рассказать о типах строгальных станков и их устройстве.
2. Последовательность фугования, разводки и затачивания пилы.
3. Изготовить из твёрдой породы круглую палочку – заготовку для круглых шипов длиной 300-400мм

БИЛЕТ № 7

1. Рассказать о типах шлифовальных станков и их устройстве.
2. Мебельная фурнитура. Установка различных видов фурнитуры.
3. Приготовить для работы ПВА.

БИЛЕТ № 8

1. Клеи, применяемые для склеивания деревянных деталей. Их свойства.
2. Рассказать, как разобрать на части столярное изделие (табурет, стол).
3. Заточить и направить двойной нож рубанка, проделать им пробное строгание.

БИЛЕТ № 9

1. С какой целью и как сушится пиломатериал.
2. Последовательность наклеивания шпона на кромку детали.
3. Заточить стамеску на электроточиле и направить ее.

БИЛЕТ № 10

1. Рассказать о правах рабочего на производстве.
2. Последовательность склеивания древесины.
3. Заделать отверстие круглой вставкой из древесины.

БИЛЕТ № 11

1. Рассказать об обязанностях рабочего на производстве.
2. Как подготавливается поверхность для прозрачной отделки.
3. Соединить две детали на круглых вставных шипах.

БИЛЕТ № 12

1. Назвать и рассказать, где применяются угловые ящичные соединения.
2. Последовательность застрагивания рамки.
3. Заточить несколько зубьев у пилы для продольного пиления.

БИЛЕТ № 13

1. Меры поощрения и наказания, применяемые на производстве.
2. Рассказать о правилах безопасной работы на токарном станке.
3. Заточить несколько зубьев у пилы для поперечного пиления.

БИЛЕТ № 14

1. Рассказать, как должен быть организован отдых молодого рабочего в обеденный перерыв.
2. Как приготавливается для работы глитиновый клей.
3. Определить и назвать древесные материалы.

БИЛЕТ №15

1. Назвать и рассказать, где применяются угловые концевые шиповые соединения.
2. Как должно быть организовано рабочее место при ручной обработки древесины.
3. Установить мебельную ручку.

БИЛЕТ № 16

1. Устройство и назначение столярного верстака.
2. Назвать разметочный инструмент и рассказать о его назначении.
3. Склеить угольник и проверить его.

БИЛЕТ № 17

1. Устройство токарного станка по дереву.
2. Как ремонтируются столярные изделия (на примере одного из видов ремонта)

3. Просверлить на сверлильном станке несколько сквозных и несквозных отверстий заданной глубины, различного диаметра

БИЛЕТ №18

1. Способы соединения столярных деталей.
2. Как выполняется непрозрачная окраска столярных изделий.
3. Сфуговать и склеить впритирку два бруска из мягкой породы дерева.

БИЛЕТ № 19

1. Назвать виды ручного инструмента, применяемого в деревообработке. Рассказать о его устройстве и назначении.
2. Требование к одежде и обуви рабочего.
3. Склеить рамку и проверить ее прямоугольность.

БИЛЕТ № 20

1. Назвать деревообрабатывающие станки и рассказать об их назначении.
2. Последовательность изготовления рубанка
3. Насадить и заклинить молоток.

