Российская Федерация
Министерство образования Саратовской области

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области
«Школа для обучающихся по адаптированным образовательным программам № 1 г.Саратова»

«Утверждаю»

Директор

ГБОУ СО «Школа АОП № 1 г.Саратова»

_____ Мельник Е. Б.

Дата 12.04.2021 Приказ № 43/01-12

Вопросы

для проведения собеседования

по выполненной выпускниками «Школы АОП № 1 г. Саратова» экзаменационной работе.

Предмет «Столярное дело».

I. Вопросы по технике безопасности.

1. Правила безопасной работы ручным столярным инструментом.
2. Правила техники безопасности при работе на токарном станке по дереву.
3. Правила техники безопасности при работе на сверлильном станке.
4. Правила техники безопасности при работе на круглопильных и фуговальных станках.
5. Техника безопасности при работе на фрезерных и шлифовальных станках.
6. Техника безопасности при работе электроинструментом.
7. Техника безопасности при склеивании, покраске и лакировании столярных изделий.
8. Рассказать о правилах противопожарной безопасности на деревообрабатывающем производстве.

II. Вопросы по материаловедению.

1. Рассказать о строении древесины. Назвать главные разрезы ствола.
2. Назвать основные группы древесных пород и рассказать об их отличиях.
3. Пиломатериалы из хвойных пород.
4. Назвать древесные материалы и рассказать где они применяются.
5. Назвать основные пороки и дефекты древесины и охарактеризовать их.
6. С какой целью и как сушится древесина.
7. По каким признакам можно отличить одну породу древесины от другой. Назвать породу древесины на учебных образцах.
8. Какие виды клея применяются для склеивания древесины, назвать их.
9. Правила применения синтетических клеев.
10. Как выполняется непрозрачная отделка столярных изделий. Виды красок, приемы окрашивания.
11. С какой целью выполняется прозрачная отделка столярных изделий. Виды лаков, применяемые для прозрачной отделки. Технология лакирования.

III. Инструменты, станки, приспособления.

1. Назвать разметочный инструмент и рассказать о его назначении.
2. Какие виды пил применяются при пилении древесины. Как устроены лучковая пила и ножовка.
3. На какие виды делятся пилы по форме зубьев. Назвать их и показать.
4. Последовательность фугования, разводки и затачивания пилы.
5. С какой целью строгают древесину. Назвать виды строгального инструмента.
6. Рассказать об устройстве рубанка. Чем он отличается от шерхебеля.
7. Последовательность затачивания и правки строгального инструмента.
8. Какой инструмент применяется для долбления гнезд. Устройство стамески, долота, их типоразмеры.
9. Устройство и назначение столярного верстака.
10. Назвать деревообрабатывающие станки и рассказать об их назначении.
11. Устройство токарного станка по дереву.
12. Рассказать о типах шлифовальных станков и их устройстве.
13. Рассказать о типах строгальных станков и их устройстве.
14. Рассказать об устройстве сверлильного станка.
15. Назвать вспомогательный инструмент, который применяется при ручной обработке древесины.
16. Какие приспособления применяются при распиловке древесины и при разметке.

IV. Технология изготовления столярных изделий.

1. Какая технологическая документация применяется при изготовлении столярных изделий.
2. Назвать основные способы соединения столярных изделий, их особенности и характеристика.

3. Рассказать о последовательности разметки и выстрагивания бруска в заданные размеры.

4. Рассказать, как и с помощью какого инструмента изготавливаются изделия с криволинейными кромками.

5. Назвать и рассказать где применяются угловые ящичные соединения. Технология получения таких соединений.

6. Назвать и рассказать в каких изделиях применяются угловые, концевые и серединные соединения.

7. Рассказать о технологии долбления сквозных и глухих гнезд.

8. От каких факторов зависит прочность углового соединения.

9. Рассказать о технологии изготовления табурета.

10. Как подготавливается поверхность изделия для прозрачной отделки.

11. Как должно быть оборудовано рабочее место при ручной обработке древесины.

12. Рассказать о технологии фанерования кромок мебельных щитов под утюг.

13. Какая мебельная фурнитура применяется при изготовлении мебели.

V. Трудовое законодательство

1. Трудовой договор.
2. Права рабочего на производстве.
3. Обязанности рабочего на производстве.
4. Меры поощрения и наказания на производстве.