

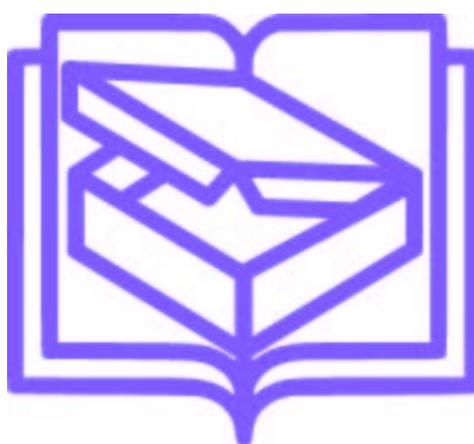
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение города Москвы «Колледж малого бизнеса № 4»**

**Конкурс профессионального мастерства
«Навыки умелых - 2023»**



**Примерное конкурсное задание
по компетенции**

«Картонажно-переплетное дело»



Город Москва, 2023г.

Составлено на основе требований федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 декабря 2014 года № 1599.

1. Требования к квалификации участника

Участники для выполнения задания

должны знать:

- название деталей цельной переплётной крышки;
- правила работы клеем декстрином;
- правила работы кистью;
- последовательность сборки крышки с помощью шаблона шпации;
- правила загибки ткани;
- правила работы гладилкой;
- правила работы на обжимном прессе.

должен уметь:

- подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;
- планировать, подготавливать и выполнять каждую процедуру изготовления переплётной крышки в рамках заданного времени;
- подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями;
- заботиться о здоровье;
- работать в соответствии с правилами безопасности.

должны обладать навыками:

- сборки крышки с помощью шаблона шпации;
- последовательности подклейки загибов крышка;
- правильной подгибки ткани на уголках.

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

Необходимо за отведенное время изготовить переплёт к полиграфическому изделию «Книга для записей» в твердом переплете.

1.2 Структура и подробное описание конкурсного задания.

Название и описание модуля	Время выполнения	Результат
Модуль 1. Подготовка рабочего места.	10 мин	План прочитан, подготовлены инструменты, разложены детали изделия, приготовлено место для работы с клеем.
Модуль 2. Изготовление переплётной крышки, вставка блока в крышку(без вклейки).	110 мин	Готовая переплётная крышка. Готовое изделие «Книга для записей».

2.2 Последовательность выполнения задания.

Изготовление крышки для блока:

Модуль 1. Подготовка рабочего места

- подготовить рабочее пространство;
- изучить план изготовления изделия;
- раскладывание заготовок для выполнения задания.

Модуль 2. Изготовление переплётной крышки по плану

- разметка на крытке подгиба (15 мм.);
- намазка клеем крытка;
- сборка переплётной крышки с помощью шаблона шпации;
- снятие шаблона шпации;
- установка отстава между сторонами с равными расставами (на глаз);
- Обработка крышки гладилкой;
- Подрезка уголков (на глаз или с разметкой 4мм. от угла);
- подклейка загибов (верхний, нижний, правый, левый), с обработкой ткани на углах;
- обжим крышки в прессе;
- вставка блока в крышку (без вклейки);
- готовую крышку с блоком положить под груз;
- крышку почистить от следов клея.

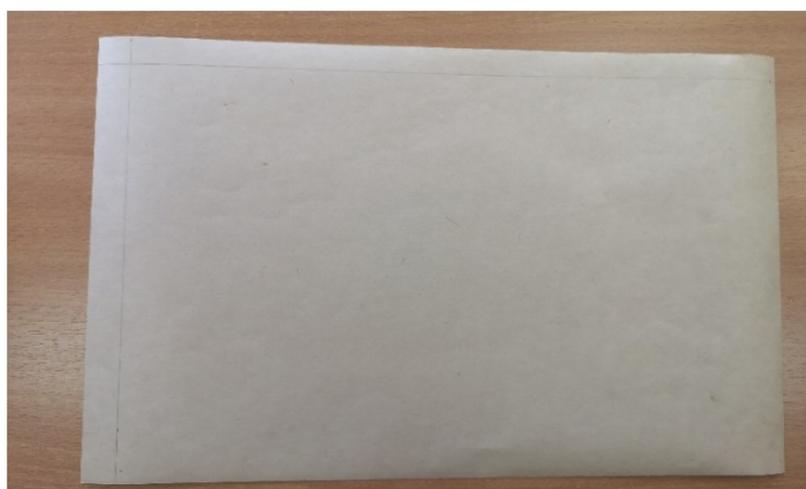
Подготовка рабочего места.



Готовые детали крышки.



Разметка на крышке для сборки переплётной крышки (15мм.).



Разложенные для сборки детали крышки.

а.



б.



Готовая переплётная крышка к «Книге для записей».



Проверка качества выполненной крышки (канты, уголки).



2.3 Критерии оценки выполнения задания

Модуль	Критерии	Максимальный балл
Модуль 1	Организация рабочего места в соответствии с планом работы	1
	Качество работы (аккуратность, ровность приклейки, натянутость ткани, открывание крышки)	1
	Правильное использование материалов, инструментов.	1
	Соблюдение правил техники безопасности	1
Модуль 2	Качество разметки подгиба на крытве.	1
	Качество намазки крытва клеем и работы кистью.	1
	Качество сборки крытва с помощью шаблона шпации, обработки гладилкой, укладки отстава.	1
	Качество обрезки уголков крытва (на глаз или по линейке).	1
	Качество подклейки загибов. Умение работать на переплётно-обжимном прессе.	1
	Качество вставки блока в крышку. Соответствие заданному размеру (канты крышки по отношению к блоку).	1
Итого:		10

Каждый критерий – это совокупность отдельных показателей, отражающих конкретные характеристики вида деятельности, количественно – качественные параметры достигнутых в процессе ее осуществления результатов.

При оценке работы учитывается:

- точность разметки по линейке;
- качество сборки крышки;
- умение работать с оборудованием, инструментами;
- умение работать клеем декстрином;
- качество кантов крышки по отношению к блоку;
- аккуратность выполнения подгибов (углы крышки).

Максимальное количество баллов по каждому их критериев – 10.

1 балл – работа выполнена аккуратно и в полном объеме, могут иметь место дефекты, которые не портят внешний вид изделия.

0 баллов - серьезные нарушения в выполненной работе. Крышка не закрывается.

2.4 Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

Наименование	Ед. измерения	Количество
Перечень оборудования рабочего места (на 1 участника)		
Стол	шт.	1
Стул	шт.	1
План работы	шт.	1
Перечень инструментов и заготовок деталей (на 1 участника)		
Детали переплётной крышки (сторонки, отстав, крытво, шаблон шпации)	комплект	1
Карандаш	шт.	1
Металлическая линейка	шт.	1
Клей «Декстрин»	шт.	1
Кисть	шт.	1
Ножницы	шт.	1
Тряпочка сухая, влажная	шт.	1+1
Гладилка	шт.	1
Подкладная бумага	шт.	Неогранич.
Грузы	шт.	2
Обжимные доски в пресс	шт.	2
Переплётно-обжимной пресс	шт.	1 на группу
Аптечка	шт.	1 на группу
Список оборудования, которое необходимо иметь участнику конкурса		
Спецодежда (фартук)	шт.	1

5. Требования охраны труда и техники безопасности

5.1. Общие требования по охране труда

Во время проведения конкурса участники должны соблюдать:

- правила поведения;
- требования инструкции по охране труда;
- правила пожарной безопасности.

Перед началом проведения конкурса с участниками проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

5.2 Требования по охране труда перед началом работы

Проверить внешним осмотром:

- соответствие рабочего места требованиям безопасности;
- комплектность используемого оборудования, инвентаря;
- Размещение на рабочем столе в удобном порядке инструментов, клея, приспособлений.

5.3. Требования по охране труда при выполнении работы

При выполнении работ участник конкурса обязан:

- Выполнять только ту работу, которая входит в конкурсное задание
- Использовать оборудование и инструмент только для тех работ, для которых они предназначены;
- Не загромождать проходы к другим рабочим местам;
- Выполнять требования безопасности при эксплуатации инструментов.

5.4 Требования по охране труда по окончании работы

По окончании работы участник конкурса обязан:

- Разложить инструменты в правильном порядке;
- Убрать своё рабочее место.

5.5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

При возникновении аварийной ситуации участник конкурса обязан: остановить работу и эвакуироваться из опасной зоны;

Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации.

В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) участник должен прекратить работу, сообщить об этом должностному лицу.

5.6. Требования по охране труда при работе с инструментами и работе на станках

Во время работы с ножницами:

- Передавать ножницы в закрытом виде концами к себе.
- Следить за пальцами левой (правой) руки.
- Передать неисправные ножницы эксперту.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Держать ножницы концами вверх.
- После окончания работы:
- Убрать ножницы в специально отведённое место.

5.7. Правила работы на переплётно-обжимном прессе.

- На прессе должен работать один человек.
- При работе на прессе необходимо быть внимательным, не отвлекаться.
- При обжиге изделий или полуфабрикатов нельзя поправлять их рукой во время опускания верхней плиты пресса.
- Если поверхность пресса имеет трещины, зазубрины, то необходимо обжимаемое изделие положить между ровными досками или листами картона.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- опираться на пресс;
- прикасаться к его движущимся частям;
- самовольно устранять неполадки.

Раздаточный материал

- Комплект деталей цельной переплётной крышки, инструменты.
- План работы
 1. Разметка на крышке подгиба (15 мм.).
 2. Намазка клеем крышка.
 3. Сборка переплётной крышки с помощью шаблона шпации.
 4. Снятие шаблона шпации.
 5. Установка отстава между сторонами с равными расставами (на глаз).
 6. Обработка крышки гладилкой.
 7. Подрезка уголков (на глаз или с разметкой 4мм. от угла).
 8. Подклейка загибов (верхний, нижний, правый, левый), с обработкой ткани на углах.
 9. Обжим крышки в прессе.
 10. Вставка блока в крышку (без клейки).
 11. Очистка крышки от следов клея.
 12. Укладка готовой крышки с блоком под груз.