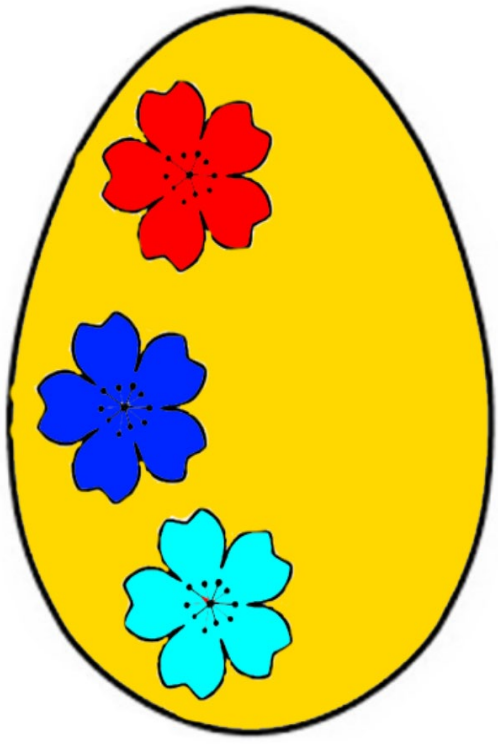
ФЕСТИВАЛЬ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Утверждено:
Наставник по компетенции:
Кузнецова С.С.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

«Художественная роспись по дереву»



Севастополь

Содержание

1. ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ
1.1. Актуальность компетенции

Выпиливание - несложное и увлекательное занятие среди художественных ремёсел, которое тесно связано с традициями русского народного творчества. Одним из видов является выпиливание ручным лобзиком. Выпиливание лобзиком – это и выпиливание по контуру, и сквозное ажурное выпиливание, выпилить можно игрушку, сюжетную композицию, сувенир или изделия, которые можно украсить выжиганием или росписью и подарить друзьями и близким.

Несмотря на то, что со стороны выпиливание кажется очень простым, сделать даже самую легкую вещицу не просто. Но в любом случае мастер создает предмет, украшающий быт, и главное, делает он это с огромным удовольствием. Предметы с резными вставками или целиком выполненные из выпиленных элементов могут украсить собой не только домашний интерьер, но и облик дачного или садового участка.

Технология выпиливания:

Общие сведения. Лобзик – это инструмент, специально предназначенный для выпиливания из фанерного листа контуры различной сложности.

Подготовительные работы

Для удобного выпиливания рекомендуется подготовить специальный выпиловочный столик.

Нанесение шаблона на фанеру. Копировальная бумага направлена красящей стороной вниз между шаблоном и фанерой.

Процесс выпиливания

Есть два варианта рабочей позы: сидя или стоя. Расположившись так, чтобы было удобно работать, следует проследить за положением фанеры. Она должна располагаться на расстоянии примерно 30-40 сантиметров от глаз.

Первым делом правильно зафиксировать пилку: она должна располагаться вертикально так, чтобы зубчики «смотрели» вниз, и быть туго натянутой.

Движения вверх-вниз совершают без резких рывков и с максимальной амплитудой, чтобы задействовать всю рабочую длину полотна.

Вторая рука в процессе пиления плавно разворачивает и перемещает заготовку.

Не нужно надавливать пилкой на заготовку и оказывать на полотно бокового давления.

Выпиливание происходит только в тот момент, когда пилка движется сверху вниз.

2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить композицию **«Пасхальное яйцо».**

Структура и подробное описание конкурсного задания.

Описывается задание для каждой категории участников с указанием вида работ (создания продукта), времени на выполнение задания, конечного результата выполнения задания.

При необходимости указываются используемые инструменты, расходные материалы, габаритные характеристики получаемого продукта.

Также может быть представлен эталон выполнения работы в виде фото, эскиза или схемы.

Категория участника	Ход выполнения работы	Время проведения	Полученный результат
Школьник	Выпиливание пасхального яйца с дополнительными элементами, последующей сборкой и разукрашиванием с целью получить пасхальную композицию.	На все задание 3 часа	Композиция «Пасхальное яйцо»

2.2. Последовательность выполнения задания:

- ✓ организовать рабочее место;
- ✓ выполнить изделие, согласно данному описанию и иллюстрациям; привести рабочее место в порядок;
- ✓ уведомить педагога об окончании работы.

Школьники:

1. Займите место за рабочим столом и приготовьте инструменты.



2. Произвести перенос шаблона на фанеру с помощью копировальной бумаги и карандаша.



3. Выпилить основу пасхального яйца.
4. Выпилить дополнительные детали пасхальной композиции.



5. Обработать наждачной бумагой кромки и ребра для получения гладкой овальной заготовки.
6. Роспись заготовок акриловыми красками.

7. Сборка изделия  с помощью клея.



3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Перечень оборудования рабочего места (на 1 участника)

Наименование	Ед. измерения	Кол-во
Стол	шт	1
Стул	шт	1

Перечень инструментов и расходных материалов

Наименование	Ед. измерения	Кол-во
Фанера для выпиливания	шт.	1
Выпиловочный столик	шт.	1
Лобзик	шт.	1

Струбцина	шт.	1
Набор пилочек для ручного лобзика	уп.	1
Карандаш	шт.	1
Шаблон пасхального яйца	шт.	1
Копировальная бумага	шт.	1

4. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНАЩЕНИЮ РАБОЧИХ МЕСТ С УЧЕТОМ ВСЕХ ОСНОВНЫХ НОЗОЛОГИЙ.

	Площадь, м. кв.	**Ширина прохода между рабочими местами, м.**	**Специализированное оборудование, количество.***
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000х1900	1,5 м	Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть: а) наличие звукоусиливающей аппаратуры, акустической системы, информационной индукционной системы, наличие индивидуальных наушников; б) наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика); в) оформление конкурсного задания в доступной текстовой информации.
Рабочее место участника с нарушением зрения	3000х1900	1,5 м	Для участников с нарушением зрения необходимо: а) текстовое описание конкурсного задания в плоскопечатном виде с крупным размером шрифта, учитывающим состояние зрительного анализатора участника с остаточным зрением (в формате Microsoft Word не менее 16-18 пт), дублированного рельефно точечным шрифтом Брайля (при необходимости);

			- лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа; б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере – оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: - видеоувеличитель; - программы экранного доступа NVDA и JAWS18 (при необходимости); - брайлевский дисплей (при необходимости); в) для рабочего места участника с нарушением зрения, имеющего собаку-проводника, необходимо предусмотреть место для собаки-проводника; г) оснащение (оборудование) и специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефноконтрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение инвалидом по зрению – слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций; д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000х1900	1,5 м	Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов: а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков; б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске,

			необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема; в) оснащение (оборудование) специального рабочего места специальными механизмами и устройствами, позволяющими изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула, оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3000х1900	1,5 м	Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие: а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке; в) превышения уровня шума на рабочих местах; г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам. Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемыми высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемыми высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания)
Рабочее место участника с соматическими	3000х1900	1,5 м	Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний

заболеваниями			сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие: а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке; в) превышения уровня шума на рабочих местах; г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам. Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемыми высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемыми высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания)
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3000х1900	1,5 м	Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервнопсихические заболевания: а) создание оптимальных и допустимых санитарно-гигиенических условий производственной среды, в том числе: температура воздуха в холодный период года при легкой работе - 21 - 24 °С; при средней тяжести работ - 17 - 20 °С; влажность воздуха в холодный и теплый периоды года 40 - 60 %; отсутствие вредных веществ: аллергенов, канцерогенов, аэрозолей, металлов, оксидов металлов; б) электромагнитное излучение - не выше ПДУ; шум - не выше ПДУ (до

			81 дБА); отсутствие локальной и общей вибрации; отсутствие продуктов и препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, белковые препараты; в) оборудование (технические устройства) должны быть безопасны и комфортны в использовании (устойчивые конструкции, прочная установка и фиксация, простой способ пользования без сложных систем включения и выключения, савтоматическим выключением при неполадках; расстановка и расположение, не создающие помех для подхода, пользования и передвижения; расширенные расстояния между столами, мебелью; не должна затрудняющая доступность устройств; исключение острых выступов, углов, ранящих поверхностей, выступающих крепежных деталей).

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Общие требования по охране труда

5.1.1. К участию в конкурсной работе допускаются лица, прошедшие обучение безопасным методам и приемам труда, изучившие инструкции по охране труда и прошедшие инструктаж.

5.1.2. Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

5.1.3. Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть проинформированы о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

5.1.4. В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы.

5.1.5. Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.

5.1.6. Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
5.1.7. Для каждого участника необходимо присутствие тьютора или волонтера.
5.1.8. Перед началом проведения профессионального конкурса проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

5.2. Требования по охране труда при выполнении работы
При выполнении работ участник профессионального конкурса обязан:
5.2.1. Выполнять только ту работу, которая входит в конкурсное задание
5.2.2. Использовать оборудование и инструмент только для тех работ, для которых они предназначены;
5.2.3. Не загромождать проходы к другим рабочим местам;
5.2.4. Выполнять требования безопасности при эксплуатации инструментов.

5.3 Требования по охране труда по окончании работы
По окончании работы участник профессионального конкурса обязан:
5.3.1. Убрать в строго отведенное место используемые оборудование и материалы.
5.3.2. Разложить инструменты в правильном порядке;
5.3.3. Убрать своё рабочее место.

5.4. Требования по охране труда в аварийных ситуациях
При возникновении аварийной ситуации участник профессионального конкурса обязан:
5.4.1. Остановить работу, отключить используемые при работе электрические приборы, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы;
5.4.2. Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования (главному эксперту по компетенции)
5.4.3. При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, радиатора отопления необходимо прекратить работу.
5.4.4. Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.
5.4.5. В случае возникновения пожара или загорания необходимо (для экспертов конкурса и работников образовательной организации):
прекратить работу; обесточить электроприборы;
приступить к тушению очага пожара средствами пожаротушения и одновременно сообщить о происшествии непосредственному руководителю или другому должностному лицу организации.
При невозможности устранения очага пожара необходимо сообщить о нем в подразделение по чрезвычайным ситуациям; в случае угрозы здоровью и (или) жизни немедленно покинуть место пожара по путям эвакуации.
5.4.6. При несчастном случае на производстве необходимо:

принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих;

сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу.

5.4.7. В случае получения травмы и (или) внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и другого) участник должен прекратить работу, отключить оборудование, сообщить об этом непосредственному руководителю или другому должностному лицу и при необходимости обратиться к врачу.