

**IV РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Утверждено

**Региональным центром
развития движения «Абилимпикс»
Тамбовской области
Протокол №1 от 04.04.2019 г.**

Руководитель центра:


Зоткин В.В.
(подпись)

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ
ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕРЕСТЫ**



Категория «Студенты»

Тамбов 2019

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

Специалист в компетенции «Изготовитель художественных изделий из бересты» занимается обработкой материала, техникой резьбы на бересте и декоративно - художественным оформлением изделия.

Данная компетенция относится к сфере декоративно прикладного творчества. Специалисты, обладающие данной компетенцией, трудоустраиваются в организации декоративно – прикладного творчества, художественные мастерские, центры художественного творчества.

Потенциальные работодатели: ИП «Ивушка Золотая», ООО «Лоза – Мастер», ООО «Лоза».

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.

ФГОС СПО по профессии 54.01.13. Изготовитель художественных изделий из дерева (Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 666);

Профессиональный стандарт «Специалист по техническим процессам художественной деятельности» (Приказ Минтруда России от 08.09.2014 № 611н)

1.3. Требования к квалификации.

Участники должны:

знать:

- виды народных художественных промыслов и их национально-культурные традиции и стилистические особенности;
- технологию изготовления изделий народных художественных промыслов;
- основные инструменты, аппараты, приспособления, используемые для художественной обработки бересты;
- устройство основных инструментов и принципы их работы;
- общие сведения, назначение, виды и свойства бересты
- виды обработки различных материалов;
- требования техники безопасности при хранении и использовании различных материалов
- технологические операции обработки материалов, заготовок для изделий из бересты; приемы их выполнения;
- виды художественных изделий из бересты и различных древесных материалов
- орнаментальные композиции и рисунки для декорирования, правила их построения;
- способы декорирования художественных изделий из бересты;
- правила выполнения отделочных и декоративных работ по бересте;
- виды и правила построения орнаментов, трафаретов в художественных изделиях из бересты.

уметь:

- подготавливать к работе поверхности материалов, деталей, изделий;
- проверять исправность инструментов;

- обрабатывать заготовки для изделий из бересты;
- выполнять тонировку материала и прорезь на бересте;
- обрабатывать детали изделия ручным инструментом;
- выполнять раскрой и сборку изделий;
- выполнять разметку, склейку трафарета фона на прорезную заготовку;
- выполнять декорирование изделия с помощью чекана сюжетно-орнаментальным рисунком (в том числе с элементами традиционного;
 - народного орнамента) различными способами оформления.

Владеть профессиональными компетенциями:

- подготовка материала, инструмента, рабочего места для проведения
- технологических операций по созданию художественных изделий из бересты
 - изготовление художественных изделий из бересты различной степени сложности

2. Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

В ходе выполнения конкурсного задания участники изготовят декоративное зеркало, оформленное берестой.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

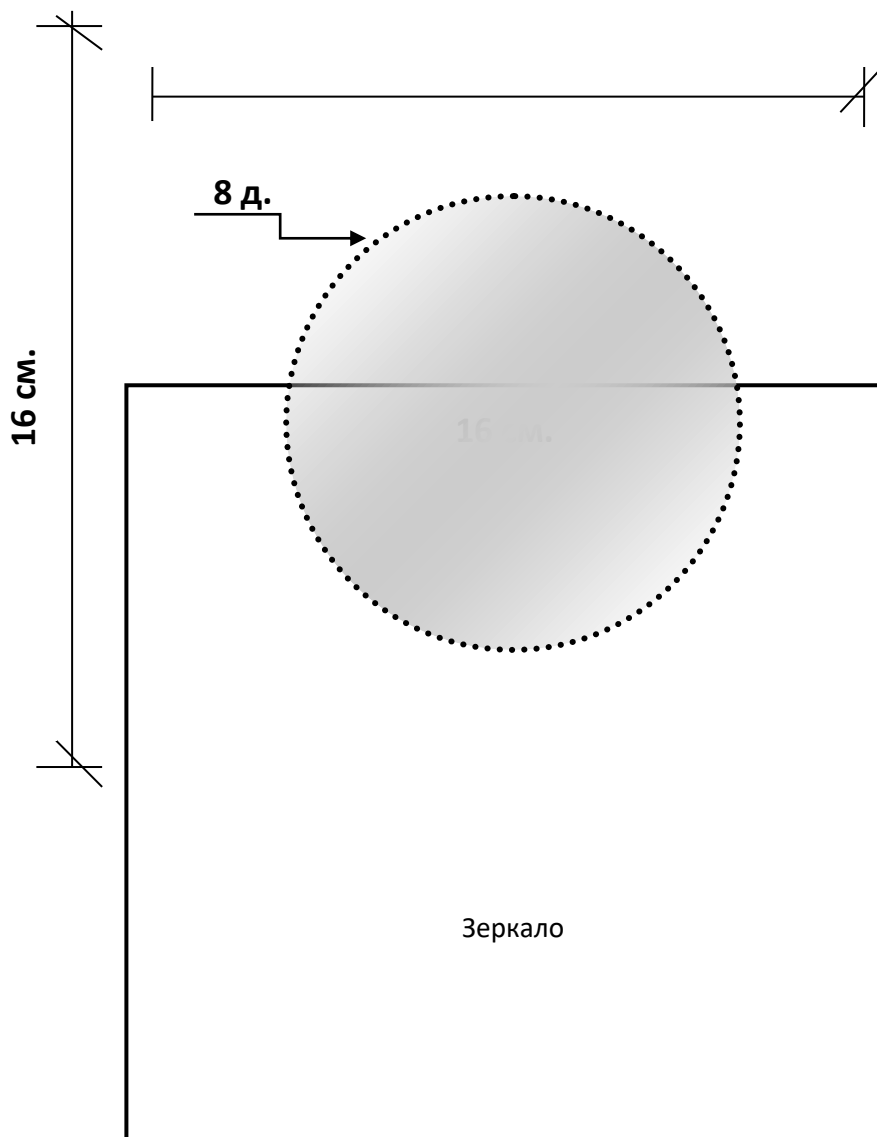
Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Модуль 1. Обработка, тонировка материала подготовка, поверхности	Первый день	1 часа.	Обработка и зачистка материала, тонировка фона бересты.
Модуль 2. Декоративно-художественное оформление изделия	Первый день	2 часа.	Обводка трафарета, прорезь на бересте, склеивание фона и прорези, оформление чеканами.
Модуль 3. Сборка изделия	Второй день	1 час.	Вклеивание зеркала, оформление, склеивание подставки из бересты. Сборка деталей зеркала

2.3. Последовательность выполнения задания.

Модуль 1. Обработка, подготовка, тонировка поверхности материала

1.1. Выполнить обработку и подготовку материала, зачистить бересту с помощью ножа.

1.2. Отмерить по размеру длину и ширину материал (бересту) с помощью линейке и ножа косяка. Тонировка фона поверхности с помощью морилки.



Модуль 2. Декоративно художественное оформление

2.1. Обводка трафарета на бересте. Произвести прорезь на берестяной заготовке, склеивание прорезной заготовки на тонированный фон. Выравнивание по размеру формы зеркало.

2.2. Выполнить оформление берестяного изделия с помощью чекана, шила.

Модуль 3. Сборка изделия

3.1. Выполнить вклеивание зеркала, оформление чеканами, склеивание поставки из бересты, сборка деталей для зеркала, устранение неровности края изделия, зачистка поверхности от клея.



2.4. Критерии оценки выполнения задания.

№ п/п	Критерии	Кол-во баллов
Модуль 1. Обработка, подготовка, тонировка поверхности материала		40
1.1.	Организация работы	20
1.1.1	Соблюдение техники безопасности	10
	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	5
	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	5
1.1.2	Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места	10
	Поддержание эргономики рабочего места	3
	Чистота инструмента и оборудование во время процесса и по завершению	7
1.2.	Обработка, зачистка, выравнивание материала.	20

	Подготовка материала по цветовой гамме и качеству	3
	Технология обработки материала	5
	Отсутствие болячек при зачистке бересты	2
	Технология выравнивание бересты с соблюдением размера	5
	Технология танирования бересты, ровная, без разводов	5
Модуль 2. Декоративно художественное оформление		50
2.1.	Технология нанесения прорезного трафарета	10
2.2.	Точная и ровная резьба на бересте	10
2.3	Отсутствие дефектов при резьбе на бересте	10
2.4	Технология склеивания резьбы и фона (без складок, клея)	10
2.5	Технология оформления чеканами, шилом поверхности заготовки	10
Модуль 3. Сборка изделий		10
3.1	Ровное и точное склеивание ножки поставки	3
3.2	Устранение неровности по краю изделия	2
3.4	Отсутствие клея на поверхности зеркала	2
3.5	Качественное и ровное вклеивание зеркала	3
Итого:		100

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол для участника		шт.	1
2.	Стул для участника		шт.	1
3.	Рабочая доска	ДСП	шт.	1
4.	Сменное лезвие для резьбы		шт.	1
5.	Скрепки		шт.	1
6.	Щётка – смётка		шт.	1
7.	Линейка металлическая	Размер 30 см.	шт.	1
8.	Нож канцелярский	С выдвигающимися лезвиями	шт.	1
9.	Нож для прорези		шт.	1
10.	Нож для зачистки	Лезвия ножа ш. 0,5 д. 11 см.	шт.	1
11.	Молоток		шт.	1
12.	Чекан		шт.	1
13.	Шило		шт.	1
14.	Ножницы		шт.	1
15.	Кисть для клея		шт.	1
16.	Кисть для морилки		шт.	1
17.	Карандаш простой		шт.	1
18.	Ластик		шт.	1

19.	Точилка		шт.	1
20.	Удлинитель	10м.	шт.	1
	Швабра – щётка жёсткая с ручкой		шт.	1
21.	Мусорное ведро		шт.	1
22.	Мешки для мусора		шт.	1
23.	Совок		шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Береста	Кора-берёзы толщина 3*4 мм.	шт.	1
2.	Прорезной трафарет	Лекало	шт.	1
3.	Клей «Момент»	125мл.	шт.	1
4.	Морилка «Палисандр»	0,5л.	шт.	1
5.	Зеркало	16*16 см.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Халат, фартук		шт.	1
2.	Настольная лампа		шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.				
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.				
2.				
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)				
Оборудование, мебель				
№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол	На усмотрение организатора	шт.	1/5
2.	Стул	На усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	1
2.	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	1

3.	Карандаш простой	На усмотрение организатора	шт.	1
4.	Ластик	На усмотрение организатора	шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)				
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты				
№	Наименование	тех. Характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.	Часы электронные	На усмотрение организатора	шт.	1
2.	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт.	1
3.	Принтер	На усмотрение организатора	шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)				
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Вешалка		шт.	1
2.	Стол переговорный		шт.	1
3.	Стул		шт.	1
4.	Кулер для питьевой воды		шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
№	Наименование	Тех. характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1.	Аптечка первой медицинской помощи		шт.	1
2.	Розетка, тройник		шт.	1

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы «Диалог»
Рабочее место участника с нарушением зрения	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Увеличитель портативный или стационарный
Рабочее место участника с нарушением ОДА	не менее 4 м ²	Не ближе 1,5 метров	Стол должен быть с регулируемой высотой
Рабочее место	не менее 4	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не

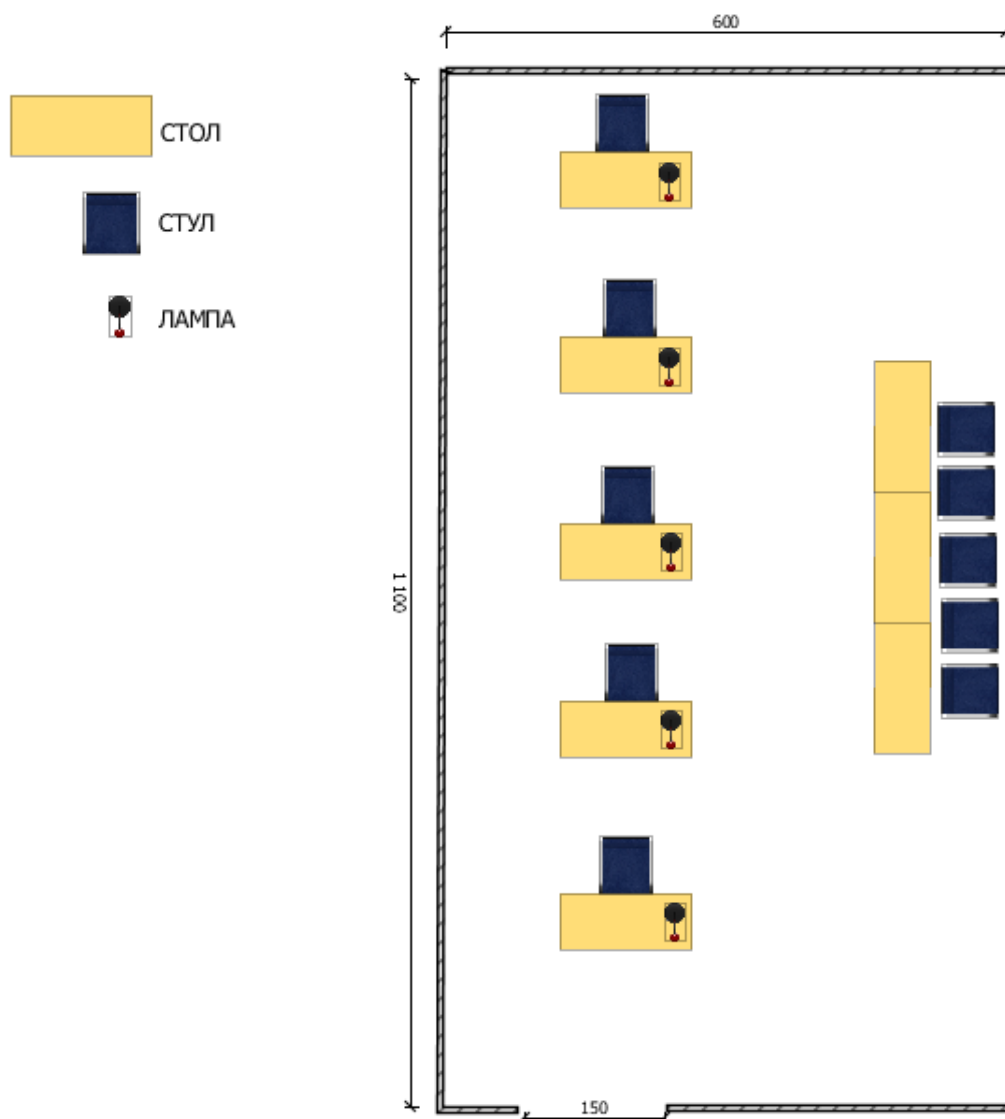
участника с соматическими заболеваниями	с М ²		требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	не менее 4 М ²	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется

*указывается ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования.

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

Застройка осуществляется на группу участников

4.3. Схема застройки соревновательной площадки.



5. Требования охраны труда и техники безопасности

- К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте, обучения безопасным методам работ и проверки знаний по охране труда, прошедшие медицинское освидетельствование на предмет установления противопоказаний к работе;

- При работе изделия из бересты могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: физические: повышенный уровень электромагнитного излучения; повышенный уровень статического электричества; повышенная яркость светового изображения; повышенный уровень пульсации светового потока; повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека; повышенный или пониженный уровень освещенности; повышенный уровень прямой и отраженной блескости; психофизиологические: напряжение зрения и внимания; интеллектуальные и эмоциональные нагрузки; длительные статические нагрузки; монотонность труда.

- Запрещается находиться в мастерской в верхней одежде, принимать пищу и курить, употреблять во время работы алкогольные напитки, а также быть в состоянии алкогольного, наркотического или другого опьянения.

- Участник соревнования должен знать месторасположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

- О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить ближайшего эксперта.

- Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить в медицинское учреждение.

- При работе участник соревнования должны соблюдать правила личной гигиены.

- Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

- По всем вопросам, связанным с работой по изготовлению изделий из бересты следует обращаться к главному эксперту.

- За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего распорядка или взысканиям, определенным Кодексом законов о труде Российской Федерации.

Требования охраны труда перед началом работы

Перед включением используемого на рабочем месте оборудования участник соревнования обязан:

- Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все посторонние предметы, которые могут отвлекать внимание и затруднять работу.
- Проверить правильность установки стола, стула в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.
- Проверить рабочее место и оборудование.
- Проверить оснащённость рабочего места для работы с инструментом, инвентарём и приспособлениями. Убрать лишние предметы.
- Отрегулировать уровень освещенности рабочего места.
- При выявлении неполадок сообщить об этом эксперту и до их устранения к работе не приступать.

Требования охраны труда во время работы

В течение всего времени работы участник соревнования обязан: содержать в порядке и чистоте рабочее место;

- Выполнять требования инструкции по эксплуатации оборудования;
- Соблюдать, установленные расписанием, трудовым распорядком регламентированные перерывы в работе, выполнять рекомендованные физические упражнения.

Участнику запрещается во время работы:

- Отключать и подключать кабели устройств оборудование;
- Класть на оборудование посторонние предметы;
- Отключать электропитание во время выполнения работы;
- Допускать попадание влаги, грязи, сыпучих веществ на устройства оборудования;
- Производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- Производить самостоятельно замен пилки в электролобзике;
- Засорять стол отходами и мусором от бересты;
- Допускать скапливание посторонних предметов на рабочем месте;
- Сдвигать бересту ртом или убирать руками;
- Производить уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов;
- Собирать в один ящик тряпки, отходы бересты и промасленную ветошь.

Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- Обо всех неисправностях в работе оборудования и аварийных ситуациях сообщать непосредственно эксперту.

- При обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари, посторонних звуков в работе оборудования и тестовых сигналов, немедленно прекратить работу и отключить питание.

- При поражении пользователя электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания и до прибытия врача оказать потерпевшему первую медицинскую помощь.

- В случае возгорания оборудования отключить питание, сообщить эксперту, позвонить в пожарную охрану, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

Требования охраны труда по окончании работы

- Произвести завершение всех выполняемых работ;
- Убрать со стола рабочие инструменты и привести в порядок рабочее место:

- В любом случае следовать указаниям экспертов;
- По окончании работы участник соревнования обязан сдать инструмент эксперту и последовательно отключить оборудования;

- Обо всех замеченных неполадках сообщить эксперту;

- Снять специальную одежду и проверить порядок на рабочем месте.