

**V РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ СРЕДИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ «АБИЛИМПИКС-2020»
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Утверждено советом по компетенции
«Бисероплетение»
(название совета)
Протокол № 1 от 13.10.2020 г.
Председатель совета:


(подпись)

С.В.Ермакова

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

«Бисероплетение»

(школьники)



Белгород, 2020

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции.

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию;
- развитие профессионального мастерства школьников с инвалидностью;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению ;

Бисероплетение – актуально практически во всех областях жизни. Бисером украшают джинсы, платья, обувь и аксессуары вплоть до галстуков и ремней, декорируют блокноты и предметы интерьера, вышивают целые картины. А украшения из бисера, бусин и полудрагоценных камней много лет демонстрируются на подиумах мира. А как прекрасно, когда у тебя есть вещи, непохожие на другие, типовые, приобретаемые в магазине. Ваши вещи становятся авторскими, дизайнерскими, приобретают свою неповторимую индивидуальность!

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт. (конкретные стандарты)

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ
- Приказ Минобрнауки России «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» от 29.08.2013г. №1008
- Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей. СанПиН 2.4.4.3172-14 от 4.07.2014г. №41

1.3. Требования к квалификации.

Участник профессионального конкурса должен знать и уметь:

- уметь организовать рабочее место;
- уметь выполнять изделия способом ткачество;
- уметь использовать схемы для выполнения работы;
- знать правила техники безопасности и соблюдать их;

– знать цвета спектра, различать тёплые и холодные цвета, основные и дополнительные цвета, работать в определённой цветовой гамме;

– знать технологию изготовления изделий способом ткачество

Концепция Федерального государственного образовательного стандарта для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

2.Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания.

В ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить цветок «Примула» в технике «Бисероплетение».

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

	Наименование и описание модуля	день	время	результат
Школьники	Модуль 1.	Один день	3 часа	
	Изготовить из бисера 5-7 цветков и к каждому цветку по 5 лепестков			Изготовлено 5-7 цветков и к каждому цветку по 5 лепестков
	Модуль 2	Один день	1 час	
	Сборка цветов и оформление в горшки			Цветы собраны и оформлены в горшок
		Всего 4 часа		

2.3.Последовательность выполнения задания.

1. Нанизывания бисера на проволоку
2. Выполнение плетения круговым способом
4. Сборки изделия
5. Выполнения обмотки изделия флористической лентой
6. Выполнение посадки изделия в горшочек
7. Художественного оформления изделия.

Ход работы

Сначала из цвета, которого будут цветочки, набираем низку. После того как приготовили низку отсчитываем 5 бисеринок. Размещаем бисеринки от конца проволоки примерно на 10-15 см.

Складываем из 5 бисеринок петельку и скручиваем проволоку (скрутку).

Далее рабочим концом (низкой) проволоочки и делаем вторую петельку поверх первой. Проволоку крепим так же в 2-3 оборота.

Третью петельку лепестка делаем аналогично. Количество бисера набираем такое, чтобы обкрутить второй ряд и получившиеся петельки были полностью заполнены бисеринками. Крепим проволочку. Получился лепесток.

Каждый лепесток делаем отдельно. Таких лепестка нам потребуется 5 штук для одного цветка

Тычинка для примулы

Далее из черного бисера плетём тычинки. Берём проволоку длиной 10-15см, набираем на неё 4 бисеринки и размещаем их на середине проволоки.

Складываем бисеринки петелькой и скручиваем проволоку. Складываем оба конца проволоки вместе и набираем на них 2 бисеринки.

Таких тычинок надо сделать 5-7 штук - по числу цветков (5-7 шт).

Листья

Они делаются из зелёного бисера, тоже делаем низку. После того как приготовили низку плетём самые маленькие листики в технике французского плетения отсчитываем 5 бисеринок. Размещаем бисеринки от конца проволоки примерно на 1015 см и делаем петельку из проволоки. А рабочим концом делаем 3 оборота (всего 7 рядов) вокруг оси. Немного сжимаем ряды бисеринок, чтобы они легли плотнее друг к другу. Таких листиков делаем по количеству цветов 5-7 штук.

Плетение листика завершено. Короткий конец проволоки загибаем внутрь листика и отрезаем, а длинный конец проволоки скручиваем вместе с первоначальной петлёй.

Далее плетём средние листики. Все они плетутся аналогично маленьким листикам, только надо делать более длинную петлю.

Плетём средние листики, состоящие из 4 оборотов (всего 9 рядов), с серединой 10 бисеринок.

Таких листиков надо сделать 2 штуки.

Далее плетём листики, состоящие из 5 оборотов (всего 11 рядов), середина - 15. Таких листиков 3 штуки.

Сборка цветка

Складываем 5 лепестков друг на друга и скручиваем, расправляем лепесток за лепестком, затем берём тычинку и вставляем его в середину цветка. Вытягиваем проволоку от тычинки, чтобы тычинка оказалась плотно прижатой к цветку, и скручиваем проволоку от тычинки вместе с проволокой от цветка.

Далее проволоку на каждом цветочке и листике обматываем флористической лентой. Когда все листья и цветочки для примулы готовы, приступаем к сборке цветка примулы из бисера.

Берём цветочки примулы и складываем их в букетик. К ним крепим маленькие листики, ниже средние и в самый низ большие листики.

Оформление изделия

Теперь будем сажать наш цветок из бисера в горшочек.

В горшочек добавляем раствор алебастры (гипса), сажаем туда примулу, ждем, когда раствор затвердеет.

2.4. Критерии оценки выполнения задания (максимальное кол-во 100 баллов)

№	Критерии оценки	Баллы
1	Работа с бисером (техника нанизывания бисера на проволоку из чашки)	12
2	Работа с проволокой (подготовка, закрепление)	5 (3+2)
3	Правильность работы в технике	5
4	Расчет бисеринок для оси	5
5	Отсутствие зазоров между дугами	5
6	Заостренные концы в листьях	5
7	Правильность сборки цветка	10
8	Правильность сборки листьев	10
9	Обмотка изделия флористической лентой	5
10	Отсутствие торчащих концов проволоки в готовом изделии	2
11	Готов ли цветок	8
12	Количество сплетенных листьев по заданию	8
13	Художественное оформление изделия	10
14	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10
	Итого:	100

За неправильный расчет бисеринок в оси, снимается 2 балла.

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Школьники

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
	СТОЛ		1 шт	11

	стул		1 шт	11
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА				
Расходные материалы				
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
	Чешский бисер № 10 белого цвета (розового, красного, желтого) 100 грамм	-	1 шт	11
	Чешский бисер № 10 черного цвета 25 грамм		1 шт	11
	Чешский бисер № 10 зеленого цвета 100 грамм		1 шт	11
	Проволока 0,3 мм серебряного цвета 1 катушка (50 м.)		1 шт	11
	Проволока 0,4 мм зеленого цвета 1 катушка (50 м.)		1 шт	3
	Флористическая лента зеленого цвета 1 катушка			
	Круглые емкости для набора бисера диаметром около 15-20 см		1 шт	5
	Брайлевская линейка 1 штука		1 шт	
	Ножницы 1 штука			5
	Горшочек для посадки изделия (пластиковый, глиняный) (диаметр 8 - 10 см) (коричневого цвета)		1 шт	5
	Алебастр 1 упаковка (3 кг) (на 4 участников)		1 шт	2
	Вода 5 литров			
	Деревянная или пластиковая палочка для размешивания смеси (можно простые карандаши, но не точенные) 1 штука		1 шт	5
	Аптечка 1 (на всех участников)		1 шт	5
			1 шт 1	1

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

застройка осуществляется на группу участников из 5 человек

4.3. Схема застройки соревновательной площадки.

- на 5 рабочих мест

5. Требования охраны труда и техники безопасности

Соблюдать требования инструкций по охране труда.

Убрать все лишнее с рабочих мест.

Соблюдать инструкции при работе с различными инструментами и приспособлениями .

Проверить внешним осмотром:

соответствие рабочего места требованиям безопасности;

достаточность освещенности рабочего места;

комплектность используемого оборудования, электрических приборов, инвентаря;

Разместить в удобном порядке инструменты, средства, приспособления.

Требования по охране труда при выполнении работы

При выполнении работ участник профессионального 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, между креслами, к щитам освещения, пути эвакуации;

- не разбирать и не пытаться самостоятельно ремонтировать электрические приборы;

- выполнять требования безопасности при эксплуатации инструмента.

Требования по охране труда по окончании работы

По окончании работы участник профессионального конкурса обязан:

Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов;

Разложить инструменты в правильном порядке;

Убрать свое рабочее место.

При возникновении аварийной ситуации участник профессионального конкурса обязан:

Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;

возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю;

в случае возникновения пожара или загорания необходимо: прекратить работу, обесточить электроприборы.

Техника безопасности

- все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или в специальной коробочке;

- для хранения иголок, булавок использовать только игольницу;

При работе:

- аккуратно обращаться с материалами и инструментами;

- не вкалывать в одежду булавки и иголки (использовать только игольницу);

- нить, леску и проволоку обрезать только ножницами (руками и зубами не рвать!);

- ножницы класть только с сомкнутыми лезвиями;

- ножницы передавать только с сомкнутыми лезвиями и кольцами вперед;

- бисер из пакетиков (баночек) высыпать в

отдельные крышечки по чуть-чуть, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться;

- через каждые полчаса работы нужно 15 минут отдохнуть (для защиты зрения).

После окончания работы:

- проверить количество иголок и булавок в игольнице (их должно быть столько же, сколько было в начале работы).