

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

ГОНЧАРНОЕ ДЕЛО



Гончарное дело

Новосибирск 2024

1. ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ.

1.1. Актуальность компетенции.

Искусство, к которому принадлежит гончарное ремесло – одно из наиболее древних, в нем накоплен опыт многих тысячелетий. Разнообразие сырья, множество методов формования и декорирования, многостадийность керамической технологии делают ее непростым, но привлекательным предметом для изучения.

Гончарное дело не оставило своей актуальности и сегодня, несмотря на активное проникновение современных материалов и электрических гончарных кругов.

Помимо утилитарной функции, гончарные изделия пользовались и пользуются успехом в украшении интерьера. Они способны дополнить интерьер не только квартиры, но и загородного дома, а также привнести в атмосферу теплоту и уют.

Работая в этой области, необходимо учитывать одновременно стилистику и художественную выразительность изделия, функциональность, технологичность и привлекательность для покупателя.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.

Общие профессии производства керамических, фарфоровых и фаянсовых изделий

- Ангобировщик
- Выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий
- Гончар
- Изготовитель фарфоровых и фаянсовых изделий
- Контролер-приемщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий
- Оправщик-чистильщик
- Разбивщик сырья
- Резчик керамических и фарфоровых изделий
- Склещик керамических, фарфоровых и фаянсовых изделий
- Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий
- Ставильщик-выборщик изделий из печей
- Сушительщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья

Другие профессии:

- Помощник в гончарную мастерскую
- Художник по керамике

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

Школьники
ФГОС начального общего образования(1-4 кл.)
ФГОС основного общего образования(5-9 кл.)

1.4. Требования к квалификации.

Школьники	Специалисты
<p><u>Должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - основы гончарного дела; -технологию изготовления гончарных изделий; -технику безопасности при использовании инструментов и гончарного круга. <p><u>Должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -рационально организовывать и проводить уборку рабочего места гончара; -безопасно эксплуатировать гончарный круг; -подготавливать глиняную массу к работе. <u>Должен иметь практически навыки и умения:</u> - подготовки глины перед работой за гончарным кругом; - центровки глины на гончарном круге; - вытягивания цилиндра на гончарном круге; - выравнивание, выглаживание поверхности изделия; - изготовления 	<p><u>Должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -основные виды гончарных глин и их свойства; - правильные соотношения частей гончарного сосуда; - виды декоративно- прикладного искусства и особенности разных художественных промыслов; -основные средства художественной выразительности - основы конструирования сложных гончарных форм. <u>Должен уметь:</u> - воплощать художественно-образную содержательность произведения в рамках избранной темы; - осуществлять композиционное построение изделий; - декорировать изделия различными способами с помощью инструментов; <p><u>Должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с разными видами глины; - навыками изготовления сложносоставных гончарных форм; - навыками

2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ.

2.1. Краткое описание задания.

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить техническое задание, а так-же продемонстрировать навыки тиражирования и исполнения простого изделия с декором.

Специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо выполнить техническое задание, продемонстрировать навыки формовки, тиражирования, и декорирования утилитарного изделия.

На выполнение заданий даётся две попытки..

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Категори я участника	Наименование модуля	Время Проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1. Изготовление на гончарном круге цилиндра. Параметры: цилиндр с дном заданного диаметра, максимальной высоты. Кол-во: 1 шт Масса комка: 700* гр Попытки: 2 попытки. В случае неудачи участнику предоставляется второй кусок глины, работа выполняется в ранее отведённое время, предыдущее изделие уничтожается.	30 мин	Цилиндр
	Модуль 2. Изготовление изделий на гончарном круге в форме горшочек. Параметры: заданных основных размеров. Кол-во: 2 шт Масса комка: 1000* гр Попытки: 1 попытка на каждое изделие. Для оценки участник выбирает лучшее, на его взгляд.	70 мин	Цветочные горшочки
	Модуль 3. Изготовление на гончарном круге кашпо для фиалки с декором. Параметры: свободной формы и размера; декор соответствует эскизу. Кол-во: 1 шт Масса комка – 500 - 1000* гр. (точное количество глины на изделие, в рамках заданного веса, участник определяет самостоятельно) Попытки: 1 попытка.	60 мин	Кашпо для фиалки с декором
Общее время выполнения конкурсного задания: 2 часа 40 мин + 30 минут на подготовку глины, организацию рабочего места.			

Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 30 мин+ 30 минут на подготовку глины, организацию рабочего места.

<p>Специалист</p>	<p>Модуль 1. Изготовление на гончарном круге блюда, максимального диаметра. Параметры: блюдо с дном, заданной высоты, максимального диаметра., Кол-во:1 шт Масса комка: 1500* гр. Попытки: 2 попытки. В случае неудачи участнику предоставляется второй кусок глины, работа выполняется в ранее отведённое время, предыдущее изделие уничтожается.</p>	<p>30 мин</p>	<p>Блюдо</p>
	<p>Модуль 2. Изготовление на гончарном круге изделия ваза, заданных параметров Параметры: в соответствии с техническим рисунком, заданных размеров. Кол-во: 4 шт Масса комка: 1000* гр. Попытки: 1 попытка на каждое изделие. Для оценки участник выбирает 2 лучших, на его взгляд, изделия.</p>	<p>2 часа</p>	<p>4 одинаковых вазы</p>
	<p>Модуль 3. Изготовление на гончарном круге кувшина с декором. Параметры: свободной формы заданной минимальной высоты; декор в соответствии с темой; обязательное наличие крышки и ручки (крышка должна быть выполнена на гончарном круге, ручка способом ручного формования). Кол-во -1 шт Масса комка – 1500-2000* гр (точное количество глины на изделие, в рамках заданного веса,</p>	<p>2 часа</p>	<p>Кувшин с крышкой и декором</p>

	участник определяет самостоятельно. Массу на ручку и крышку участник определяет самостоятельно, выделяя из общей массы комка. Попытки: 1 попытка.		
Общее время выполнения конкурсного задания: 4 часа 30 мин+ 30 минут на подготовку глины, организацию рабочего места.			

* Данная масса является обязательной для национального этапа Чемпионата. Регионы, во время проведения регионального этапа Чемпионата, могут самостоятельно регулировать массу комков.

2.3. Последовательность выполнения задания.

Перед началом выполнения задания, участникам дается время на подготовку глины. Подготовленную глину участник складывает в контейнер, накрывает тканью и крышкой. Участник готовит комки для трех модулей, с учетом заданий.

Школьники.

Модуль 1.

- Подготовленную глину закрепить в центре диска.
- Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
- В середине глиняной массы сделать цилиндрическое углубление.
- Постепенно расширить его, доведя диаметр до требуемых размеров.
- Сформировать дно будущего изделия.
- Вытянуть стенки цилиндра
- Зачистить форму стеклом или циклей.
- Подсушить изделие феном.
- При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку.
- Подготовить рабочее место для выполнения следующего задания.

Модуль 2.

- Подготовленную глину закрепить в центре диска.
- Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
- В середине глиняной массы сделать цилиндрическое углубление.
- Постепенно расширить его, доведя диаметр до требуемых размеров.
- Сформировать дно будущего изделия.
- Вытянуть стенки цилиндра
- Придать изделию необходимую форму, в соответствии с техническим рисунком.
- Сформировать губу.
- Удалить стеклом или циклей лишнюю глину у основания.
- При необходимости доработать поверхность губкой.
- Подсушить изделие феном.
- При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку.
- Выполнить еще одно изделие.
- Выбрать одно изделие для разрезания и оценивания технических параметров, отметить его карточкой (малярным скотчем).
- Подготовить рабочее место для выполнения следующего задания.

Модуль 3.

- Подготовленную глину закрепить в центре диска.

- Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
 - В середине глиняной массы сделать цилиндрическое углубление.
 - Постепенно расширить его, доведя диаметр до требуемых размеров.
 - Сформировать дно будущего изделия.
 - Вытянуть стенки цилиндра
 - Придать изделию необходимую форму, в соответствии с авторской задумкой.
 - Подсушить изделие феном.
 - При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку, под номером, соответствующим номеру рабочего места.
 - Участник самостоятельно решает, на каком этапе следует выполнять декорирование изделия (до срезания, на гончарном круге, или после, на рабочем столе).
 - Убрать рабочее место (очистить от глины планшайбу, собрать глину с лотка, протереть насухо все устройство, вылить воду в специальную емкость, помыть инструменты, протереть рабочий стол).
-
- Сформировать дно будущего изделия.
 - Вытянуть стенки цилиндра
 - Придать изделию необходимую форму, в соответствии с авторской задумкой.
 - Подсушить изделие феном.
 - При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку.
 - Выполнить второе изделие.
 - Участник самостоятельно решает на каком этапе следует выполнять декорирование изделий (до срезания, на гончарном круге, или после, на рабочем столе).
 - Убрать рабочее место (очистить от глины планшайбу, собрать глину с лотка, протереть насухо все устройство, вылить воду в специальную емкость, помыть инструменты, протереть рабочий стол).

Специалисты.

Модуль 1.

- Подготовленную глину закрепить в центре диска.
- Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
- В середине глиняной массы сделать цилиндрическое углубление.
- Постепенно расширить его.
- Сформировать дно будущего изделия.
- Сформировать стенки блюда до максимально-возможного диаметра.
- Зачистить форму стеклом или циклей.
- Подсушить изделие феном.
- При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку.
- Подготовить рабочее место для выполнения следующего задания.

Модуль 2.

- Подготовленную глину закрепить в центре диска.
- Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
- В середине глиняной массы сделать цилиндрическое углубление.
- Постепенно расширить его, доведя диаметр до требуемых размеров.
- Сформировать дно будущего изделия.
- Вытянуть стенки цилиндра
- Придать изделию необходимую форму, в соответствии с техническим рисунком.
- Удалить стеклом или циклей лишнюю глину у основания.
- При необходимости доработать поверхность губкой.
- Подсушить изделие феном.
- При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку.

- Выполнить еще 3 изделия.
- Из трех изделий выбрать два для разрезания и оценивания технических параметров, отметить их карточкой (малярным скотчем).
- Подготовить рабочее место для выполнения следующего задания.

Модуль 3.

- Подготовленную глину разделить на 3 части (кувшин, крышка, ручка)
 - Закрепить ком, предназначенный для кувшина в центре диска.
 - Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
 - В середине глиняной массы сделать цилиндрическое углубление.
 - Постепенно расширить его, доведя диаметр до требуемых размеров.
 - Сформировать дно будущего изделия.
 - Вытянуть стенки цилиндра
-
- Придать изделию необходимую форму, в соответствии с авторской задумкой.
 - Подсушить изделие феном.
 - При помощи струны снять изделие с диска, перенести на гипсовую лещадку, под номером, соответствующим номеру рабочего места.
 - Закрепить ком, предназначенный для крышки в центре диска.
 - Включить мотор, отцентрировать глиняный ком.
 - Сформировать крышку, подходящую по размеру к кувшину, соответствующую творческой задумке и выбранной стилистике.
 - Сформировать и прикрепить ручку к изделию.
 - Участник самостоятельно решает на каком этапе следует выполнять формовку и крепление ручки и декорирование изделия (до срезания, на гончарном круге, или после, на рабочем столе).
 - Убрать рабочее место (очистить от глины планшайбу, собрать глину с лотка, протереть насухо все устройство, вылить воду в специальную емкость, помыть инструменты, протереть рабочий стол).

Особые указания:

Участник может взять с собой на площадку:

- набор одежды, которую можно испачкать.
- Инструменты для работы на гончарном круге, указанные в перечне используемого оборудования, инструментов и расходных материалов. (п. 3).
- Любые удобные участнику инструменты для декорирования изделия модуля 3, исключая фактурные штампы и оттиски, гипсовые формы для отминок;

Категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку:

- свою глину;
- ангобы, красители, пигменты;
- самодельные инструменты для работы на гончарном круге (модули 1,2);
- шаблоны, модели, формы для отминок, штампы, готовые эскизы;
- дополнительные приспособления для гончарного круга, либо декорирования.

2.4 30% изменение конкурсного задания.

Допустимые изменения:

- Изменение формы изделия;
- Изменение размеров изделия;
- Изменение высоты изделия;
- Изменение способов декорирования изделий;
- Добавление или изменение темы декора;
- Добавление или изменение налепных элементов.

Не допустимы изменения:

- Перечень оборудования;
- Перечень инструментов;

- Перечень расходных материалов;
- Изменение времени выполнения конкурсного задания.

2.5. Критерии оценки выполнения задания.

ШКОЛЬНИКИ

№	Критерий оценки	Шкала оценки
Модуль 1. Изготовление цилиндра на гончарном круге.		30/100
01	Соблюдение правил конкурса	1/1
02	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	2/2
03	Максимальная высота цилиндра	10/10
04	Соблюдение внешнего диаметра цилиндра, согласно техническому заданию	10/10
05	Соблюдение дна изделия (наличие дна не менее 5 мм)	3/3
06	Соблюдение формы цилиндра	4/4
Модуль 2. Изготовление изделий на гончарном круге в форме – горшочек (2 штуки)		60/100
07	Соблюдение правил конкурса	1/1
08	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	2/2
09	Соблюдение основных размеров в соответствии с эскизом	18/18
10	Соответствие технологическим требованиям (толщина дна, стенки, губы)	15/15
11	Качество отдельных элементов изделия (основание, губа, дополнительные детали, стенка)	10/10
12	Соответствие изделий эскизу	6/6
13	Соответствие требуемому количеству	6/6
14	Чистота оборудования и инструментов.	2/2
Модуль 3. Изготовление на гончарном круге кашпо для фиалки с декором.		20/100
15	Соблюдение правил конкурса	1/1
16	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	2/2
17	Соответствие декора эскизу	3/3*
18	Композиционно-пластическое решение	10/10
19	Эстетичность оформления	2/2*
20	Чистота оборудования и инструментов.	2/2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОЧКОВ		100

*Субъективная оценка(не более 5% от общего кол-ва баллов)







СПЕЦИАЛИСТЫ

№	Критерий оценки	Шкала оценки
Модуль 1. Изготовление блюда на гончарном круге.		30/100
01	Соблюдение правил конкурса	1/1
02	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	2/2
03	Максимальный диаметр блюда	10/10
04	Соблюдение высоты изделия, согласно техническому заданию	10/10
05	Соблюдение дна изделия (наличие дна не менее 5 мм)	3/3
06	Соблюдение формы блюда	4/4
Модуль 2 Изготовление изделий на гончарном круге в форме – ваза (3 штуки)		60/100
07	Соблюдение правил конкурса	1/1
08	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	2/2
09	Соблюдение основных размеров в соответствии с эскизом	18/18
10	Соответствие технологическим требованиям (толщина дна, стенки, губы)	15/15
11	Качество отдельных элементов изделия (основание, губа, дополнительные детали, стенка)	10/10
12	Соответствие изделий эскизу	6/6
13	Соответствие требуемому количеству	6/6
14	Чистота оборудования и инструментов.	2/2
Модуль 3. Изготовление на гончарном круге кувшина с декором.		20/100
15	Соблюдение правил конкурса	1/1
16	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	2/2
17	Соответствие декора тематике	3/3*
18	Композиционно-пластическое решение	4/4
19	Качество деталей (крышка, ручка, носик)	6/6
20	Эстетичность оформления	2/2*
21	Чистота оборудования и инструментов.	2/2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОЧКОВ		100

*Субъективная оценка(не более 5% от общего кол-ва баллов)

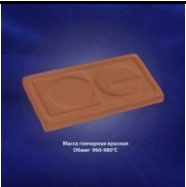


3. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ.








3.1 Школьники, студенты, специалисты









ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Гончарный круг		Соответствующий требованиям техники безопасности	шт.	1
2	Стул для гончарных работ		Удовлетворяющий требованиям охраны труда.	шт.	1
3	Набор для моделирования, 8 шт.		8предметов: 1. Стек деревянный, длина 19см 2. Стек-петля односторонняя ленточная, с заостренными краями, длина 13 см. 3. Стек-петля двусторонняя ленточная с заостренными краями, длина 20 см. 4. Губка поролоновая, размер7,5 x 5,5 x 2,5 см. 5. Стек ребро деревянный, закруглённый с одной стороны, длина 11,5 см 6. Струна срезка металлическая с деревянными ручками, длина 50 см 7. Шило металлическое, длина 15,5 см 8. Цикля стальная, длина 10 см	шт.	1
4	Фартук для гончара (взрослый)		https://ceramgzhel.ru/katalog/tovaryi-dlya-tvorchestva/5118.html	шт.	1
5	Нарукавники гончара (взрослый)		https://ceramgzhel.ru/katalog/tovaryi-dlya-tvorchestva/5120.html Нарукавники на резинках, из водонепроницаемой ткани.	комплект	1
6	Удлинитель электрический на 3 розетки		Стандартный удлинитель, соответствующий требованиям техники безопасности	шт.	1

7	Ведро п/э 3л круглое белое с крышкой		https://ceramgzhel.ru/katalog/komplektuyushhie-i-upakov/upakovka/10326.html	шт.	1
8	Ведро п/э 12л (контейнер)		Пластиковое ведро с крышкой (пластиковый контейнер с крышко).	шт.	1
9	Стойка- табличка		Необходима для размещения информации (Ф.И.О. участника, порядковый номер)	шт.	1
10	Полотенце		Необходимо для поддержки чистоты рабочего места и рук	шт.	2
11	Линейка		Линейка 20 см	шт.	2
12	Кронциркул наружный, 250мм, сталь, шарнирный, Vogel		https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i-izmeritelnyie-instrumenty/3037.html Кронциркули для внешних измерений с шарниром	шт.	1
13	Фен технический		Соответствующий требованиям техники безопасности. Технический фен предназначен для быстрой просушки готового изделия на гончарном круге.	шт.	1
14	Турнетка настольная Ø=180 мм, h=110 мм,		ceramgzhel.ru/katalog/oborudovanie/turnetki/1642.html	шт	1
15	Лист гипсовый	20x20	Для переноса и размещения готовых изделий	шт	4
16	Набор кистей- синтетика №2, №3, №4, №6		Для декорирования	шт	1
17	Ткань х/б	30x30	Для прикрывания глины и заготовок	шт	2
18	Ткань бельтинг (холст)	30x30	Для раскатывания дополнительных элементов, элементов декора	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

№ п/п	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Масса гончарная (Красная)		https://ceramgzhel.ru/katalog/keramicheskie-massyi/massyi-dlya-lerki/746.html Высокопластичная масса предназначена для изготовления изделий на гончарном круге, методом формования, а также для приготовления литьевого шликера в сочетании с другими компонентами. Температура обжига 950-980 гр.С.	кг	5
2	Салфетки сухие		-	уп.	1
3	Салфетки влажные		-	уп.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ					
1	Одежда	-	Одежда, которой удобно работать за гончарным кругом (футболка, брюки или штаны) и можно испачкать.	Комплект	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ					
1	Своя глина	-	Глина, привезённая с собой для пользования во время конкурса	-	-
2	Самодельные инструменты	-	По согласованию с экспертной комиссией	-	-
3	Шаблоны	-	Шаблоны из любого материала, которые могут дать преимущество перед другими участниками	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Наименование оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во

.1	Рабочее место гончара ОВ1		https://ceramgzhel.ru/katalog/gonc_harnyie-krugi/23531.html Изделие «Рабочее место гончара для людей с ограниченными возможностями ОВ-1» разработано и изготовлено специально для занятий творчеством и работы людей с ограниченными возможностями.	шт.	1
2					
звукоусиливающая аппаратура для участников с проблемами слуха, тифлоприборы для участников с проблемами зрения.					
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Демонстрационный стол		1400x600x750	шт.	1
2.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	1
3.	Линейка металлическая (рулетка)		30 см.	шт.	2
4.	Кронциркуль		https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i/izmeritelnyie-instrumenty/3037.html Кронциркули для внешних измерений с шарниром. Представляют собой две изогнутые ножки, соединенных между собой.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)					
№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Бумага формата А4		-	уп.	1/5
2.	Салфетки сухие		-	уп.	1







3.	Ручки, карандаши		-	шт.	2
4.	Файлы для бумаги		-	шт.	10
5.	Ручки шариковые для записи		-	шт.	10
6.	Ножницы		-	шт.	3
7.	Планшет		-	шт.	5
8.	Клей		-	шт.	2
9.	Двусторонний скотч		-	шт.	1
10.	Степлер		-	шт.	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1.	Порошковый огнетушитель ОП-4		Класс В - 55 В Класс А - 2 А	шт.	1
2.	Вешалка для одежды		-	шт.	1
3.	Аптечка первой медицинской помощи		http://qoo.by/3LNs	шт.	2

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

№ п/п	Наименование	Фото	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. Измерения	Необходимое кол-во
-------	--------------	------	---	---------------	--------------------

				ния	
1.	Стул посетителя офисный		Размеры: 55x80	шт.	10
2.	Стол		1400x600x750	шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ					
№ п/п	Наименование	Наименование необходимого оборудования или инструмента, или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. Измерения	Необходимое кол-во
1.	Кулер для воды		настольный без охлаждения	шт.	2
2.	Точка электропитания 220 вольт.		-	шт.	5
3.	Доступ в Интернет		-	шт.	1
4.	Точка воды		Горячая и холодная	шт.	2
5.	Бак	30-50 литров	Для слива воды с глиной	шт.	2

4. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНАЩЕНИЮ РАБОЧИХ МЕСТ С УЧЕТОМ ВСЕХОСНОВНЫХ НОЗОЛОГИЙ.

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3000x1900	1,5 м	<p>Для участников с нарушением слуха необходимо предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	3000x1900	1,5 м	<p>Для участников с нарушением зрения необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) текстовое описание конкурсного задания в плоскочечатном 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); <ul style="list-style-type: none"> - лупа с подсветкой для слабовидящих; электронная лупа; б) для рабочего места, предполагающего работу на компьютере - оснащение специальным компьютерным оборудованием и оргтехникой: <ul style="list-style-type: none"> - 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) специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное

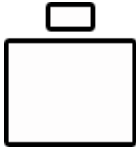


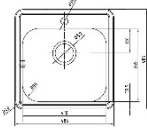

			<p>нахождение инвалидом по зрению - слепого своего рабочего места и выполнение трудовых функций;</p> <p>д) индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс.</p>
Рабочее место участника с нарушением ОДА	3000x1900	1,5 м	<p>Оснащение (оборудование) специального рабочего места оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов:</p> <p>а) увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами верстаков;</p> <p>б) для участников, передвигающихся в кресле-коляске, необходимо выделить 1 - 2 первых рабочих места в ряду у дверного проема;</p> <p>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.</p>
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3000x1900	1,5 м	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов вследствие заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также инвалидов вследствие других соматических заболеваний, предусматривают отсутствие:</p> <p>а) вредных химических веществ, включая аллергены, канцерогены, оксиды металлов, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;</p> <p>б) тепловых излучений; локальной вибрации, электромагнитных излучений, ультрафиолетовой радиации на площадке;</p> <p>в) превышения уровня шума на рабочих местах;</p> <p>г) нарушений уровня освещенности, соответствующей действующим нормативам.</p> <p>Необходимо обеспечить наличие столов с регулируемой высотой и углом наклона поверхности; стульев (кресел) с регулируемой высотой сиденья и положением спинки (в соответствии со спецификой заболевания).</p>

<p>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</p>	<p>3000x1900</p>	<p>1,5 м</p>	<p>Специальные требования к условиям труда инвалидов, имеющих нервно-психические заболевания:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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, с автоматическим 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, раниющих поверхностей, выступающих крепежных деталей).</p>
---	------------------	--------------	---

5. СХЕМА ЗАСТРОЙКИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ.



№	Условное изображение	Название	Пояснения
Рабочая зона			
1		<u>Рабочее место 1.</u> Гончарный круг	На столешнице гончарного круга располагаются инструменты и приспособления, емкость с водой, х/б салфетка (полотенце)
2		Стул гончара	
3		Фен строительный	Для фена должна быть предусмотрена антипригарная подставка. <u>Важно обеспечить феном каждого участника!</u>
4		Розетка	<u>Важно, чтобы расположение розеток позволяло свободно доносить фен до центра гончарного круга.</u>
5		кулер	Оснащен разовыми пластиковыми стаканчиками

6		Рабочее место 2.	Зона необходима для доработки изделий и последующих измерений.
7		Стол экспертов на 5 человек	Рабочее место главного эксперта оборудовано компьютером с выходом в интернет.
8		Вспомогательный стол с контрольными весами	Рабочий стол зоны оснащен весами и закрывающейся емкостью (одной или несколькими в совокупности примерно на 50 литров) для хранения взвешенных комков глины (могут быть ведра или пластиковые контейнеры с крышками).
Зона уборки			
9		Раковина	Раковины не должны стоять вплотную друг к другу. <u>Важно обеспечить свободный подход к каждой раковине с трех сторон!!!</u>
10		Емкость для воды	Используется для слива использованной воды и глины
Вспомогательные зоны			
11		Зона участников	Предназначена для переодевания, хранения вещей. Оснащена вешалкой. Возможно ограждение ширмой (шторой)
12		Зона экспертов	Предназначена для переодевания, хранения вещей. Оснащена вешалкой (стеллажом, шкафом, тумбой...). Возможно ограждение ширмой (шторой).

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Общие требования охраны труда.

6.1.1 К работе на гончарном круге допускаются лица, прошедшие специальное обучение и медицинское освидетельствование при приеме на работу, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, освоившие безопасные методы и приемы работы на гончарном круге и успешно прошедшие проверку знаний требований охраны труда.

6.1.2 При работе на гончарном круге следует тщательно отцентровывать глину для будущего изделия, вращение круга должно быть плавным, без рывков и не очень быстрым.

6.1.3 В процессе работы на гончарном круге возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы, вращающиеся и перемещающиеся приспособления;
- повышенное значение напряжения в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенная запылённость воздуха рабочей зоны;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- недостаточная освещённость рабочей зоны.

6.1.4 При работе на гончарном круге следует применять: костюм хлопчатобумажный, фартук и нарукавники из непромокаемой ткани.

6.1.5 При проявлении недомогания или внезапного ухудшения состояния здоровья необходимо немедленно прекратить работу и обратиться к врачу.

6.1.6 При работе на гончарном круге необходимо соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

6.1.7 При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить непосредственному руководителю. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

6.1.8 За невыполнение требований, изложенных в настоящей инструкции, работник несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

6.2 Требования охраны труда перед началом работы.

6.2.1 Надеть костюм, фартук и нарукавники, в карман фартука поместить влажное полотенце для обтирания рук. Волосы убрать под головной убор.

6.2.2 Убедиться в максимально устойчивом положении гончарного круга, он не должен покачиваться.

6.2.3 После установки круга нельзя его передвигать с места.

6.2.4 Налить в таз чуть больше половины воды комнатной температуры и поставить его в корыто за планшайбой.

6.2.5 Пустой таз поставить в пространство под гончарным кругом и опустить в него кончик резинового шланга (второй кончик этого шланга должен быть одет на патрубок корыта).

6.3 Требования охраны труда во время работы.

6.3.1 Для комфортной и продолжительной работы за гончарным кругом, необходимо обеспечить анатомически правильное положение тела:

- угол между голенью и бедром должен быть больше 90 градусов;
- уровень бедер должен быть выше уровня планшайбы;
- высота посадки регулируется подкладыванием под тумбу фанеры;
- для обеспечения длительной работы за кругом, потребуется мягкая подушка на крышке тумбы;
- правый локоть должен опираться на правое бедро, левый – быть прижатым к

корпусу.

6.3.2 Все движения должны быть уверенными, но плавными, торопиться не следует.

6.4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

6.4.1 В случае обнаружения неисправностей гончарного круга следует немедленно прекратить работу, замедлить движение круга до полной остановки, отключить электропитание, сообщить руководству.

6.4.2 При возникновении пожара немедленно сообщить руководству, вызвать пожарную охрану по телефону 101 и приступить к тушению огня имеющимися первичными средствами пожаротушения.

6.4.3 При несчастных случаях:

- немедленно сообщить о случившемся происшествии руководству;
- срочно принять меры по оказанию первой помощи пострадавшему;
- сопроводить пострадавшего в кабинет дежурного врача, если это невозможно - вызвать врача или скорую помощь по телефону 103, по возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай;
- не приступать к работе до получения соответствующего разрешения.

6.5 Требования охраны труда по окончании работы.

6.5.1 Полностью очистить гончарный круг от следов глины:

- для мойки круга использовать поролоновые губки;
- завершив мойку, протереть сухой ветошью все поверхности.

6.5.2 При появлении ржавчины на поверхности планшайбы, достаточно на полных оборотах поднести к ней кусочек сухой древесины. Нельзя использовать абразивные материалы (наждачная бумага и т.д.).

6.5.3 Тщательно вымыть руки с мылом, смазать увлажняющим кремом.

6.5.4 Убрать инструмент и спецодежду в специально отведенное место.

6.5.5 Сообщить руководству обо всех замечаниях и неполадках, возникших во время работы.

Локализация: Инструкция по Охране Труда РФ