



**СОГЛАСОВАНО**

Координационный совет  
работодателей

Г. М. Гуркин  
«04» февраля 2021г.

**СОГЛАСОВАНО**

Региональный центр  
компетенции

К. С. Коноваленко  
«07» февраля 2021г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Региональный организационный  
комитет

А. В. Подкорытов  
«07» февраля 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**Гончарное дело**

наименование компетенции

**У Региональных отборочных этапов Национального чемпионата  
профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Абилимпикс»  
в Красноярском крае**

категория

**школьники**

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель КРО ООО «Всероссийское  
общество инвалидов»

Г. В. Зименко  
«05» февраля 2021 г.

Председатель КРО ОООИ «Всероссийское  
общество глухих»

Н. П. Кондратьев  
«05» февраля 2021 г.

Председатель КОО ООИ «Всероссийское  
ордена Трудового Красного Знамени  
общество слепых»

В. И. Прудкова  
«05» февраля 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Главный эксперт по компетенции

О. В. Патрушева  
«01» 02 2021г.

**РАЗРАБОТАНО**

Эксперт(ы) по компетенции

Д. Е. Кирса  
Р. А. Менжитский  
«01» 02 2021г.

**Красноярск 2021**

## **1. Описание компетенции.**

### **1.1 Актуальность компетенции**

На сегодняшний день умение работать с глиной входит в список прикладного искусства, начало которого уходит в далёкое прошлое. Именно по этой причине, мастеров, которые овладели им, называют гончар.

Гончар — это специалист в области декоративно-прикладного искусства, который занимается созданием гончарных изделий из глины и керамики: ваз, посуды, декоративных изделий и т.д.

За время, которое прошло с момента появления гончарного дела, данное ремесло практически не изменилось. Современные мастера все так же месят глину и используют гончарный круг.

Гончарное дело не оставило своей актуальности и сегодня, несмотря на активное проникновение современных материалов и электрических гончарных кругов. Изделия из глины во все времена пользовались у народа заслуженной любовью. Они представляют собой лучшее украшение любого дома, поскольку обладают очаровательным внешним видом. Помимо украшения интерьера, гончарные изделия пользовались и пользуются успехом в быту. Они способны дополнить интерьер не только квартиры, но и загородного дома, а также привнести в атмосферу теплоту и уют.

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

В компетенции «Гончарное дело» показаны возможности применения навыков по работе с художественной керамикой по специальности гончар, а также в ряде других специальностей для развития у участников творческих способностей и владением уникальными инструментами и оборудованием.

Профессии, по которым участники могут трудоустроиться:

Изготовитель фарфоровых и фаянсовых изделий

Изготовитель эмалированной посуды

Гончар

Художник по керамике

Помощник в гончарную мастерскую

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

ФГОС основного общего образования (5-9 кл.)

ФГОС среднего общего образования (10-11 кл.)

ФГОС для детей с ОВЗ

### **1.4. Требования к квалификации.**

**Должен знать:**

- основы гончарного дела;
- технологию изготовления гончарных изделий;
- технику безопасности при использовании инструментов и гончарного круга.

**Должен уметь:**

- рационально организовывать и проводить уборку рабочего места гончара;
- безопасно эксплуатировать гончарный круг;
- подготавливать глиняную массу к работе.

**Должен иметь практические навыки и умения:**

- подготовки глины перед работой за гончарным кругом;
- центровки глины на гончарном круге;
- вытягивания цилиндра на гончарном круге;
- выравнивания, выглаживания поверхности изделия;
- изготовления и присоединение приставных частей изделия.

## 2. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо из 500 грамм керамической массы по заданному эскизу изготовить кружку цилиндрической формы, и декорировать её с помощью инструментов.

На выполнение задания даётся три попытки. В случае неудачи участнику предоставляется второй, третий кусок глины, и работа выполняется в ранее отведённое время.

### 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1 Изготовление цилиндра на гончарном круге из 500 гр. керамической массы.	30 мин	Цилиндр Диаметр – не менее 10 см. Высота максимально возможная. Толщина стенки- не более 1 см.
	Модуль 2 Изготовление кружки из 500 гр. Керамической массы, цилиндрической формы с последующим декорированием.	50 мин	Кружка Диаметр – 8 см. Высота -10 см.
<b>Общее время выполнения конкурсного задания: 1 час 20 мин</b>			

### 2.3. Последовательность выполнения задания.

#### *Модуль 1.*

Замешанную глину кладут в центр диска. Включают станок. Далее глину центруют, делают в центре заготовки отверстие и расширяют его. Вытягивают цилиндр, который должен самостоятельно стоять на гончарном круге и иметь чёткие очертания. Затем зачищают форму стеклом или циклей.

#### *Модуль 2.*

Замешанную глину кладут в центр диска. Включают станок. Далее глину центруют, делают в центре заготовки отверстие и расширяют его.

Вытягивают цилиндр, который должен самостоятельно стоять на гончарном круге и иметь чёткие очертания. Затем зачищают форму стеклом или циклей.

Подсушивают изделие феном. Наносят декор с помощью инструментов.

Из маленького куска глины раскатывают жгут небольшого диаметра. Жгут сгибают и срезают от него лишние куски. Полученную заготовку для ручки приставляют к кружке с помощью шликера. Сглаживают место склеивания у основания ручки, и леской срезают готовое изделие.

Приводят в порядок рабочее место.

#### **Особые указания:**

##### *Что можно?*

Участник может взять с собой на площадку:

- набор одежды, который можно испачкать;
- инструменты, указанные в перечне используемого оборудования, инструментов и расходных материалов. (п. 3).

##### *Что нельзя?*

Категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку:

- свою глину;
- самодельные инструменты;
- шаблоны.

Участникам после окончания модуля нужно будет отправить экспертам фотографии и короткие видео с замерами изделий! На видео и фото материалах должны присутствовать дата и время съёмки!

По 1-м модулю:

- фото с внешним состоянием цилиндра общий вид
- фото с замером верхнего диаметра
- фото с замером высоты цилиндра
- фото разреза цилиндра с замером толщины дна
- фото разреза цилиндра с замером толщины стенки

По 2-модулю школьники:

- фото внешнего состояния изделия общий вид (1 ракурс)
- фото замера верхнего диаметра кружки
- короткое видео с замером среднего диаметра
- короткое видео с замером нижнего диаметра

#### 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.

Не допустимы изменения:

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

#### 2.5. Критерии оценки выполнения задания

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Изготовление цилиндра на гончарном круге	Изготовление цилиндра на гончарном круге	40
Изготовление изделия на гончарном круге в форме – кружка-тушка.	Изготовление на гончарном круге кружки в соответствии с эскизом с последующим декорированием.	60
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

Модуль 1. Изготовление цилиндра на гончарном круге.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Изготовление цилиндра на гончарном круге	1.	Соблюдение правил конкурса	4	4	
	2.	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	5	5	
	3.	Максимальная высота цилиндра	5	5	

	4.	Соблюдение внешнего диаметра цилиндра (не менее 10 см)	5	5	
	5.	Соблюдение равномерной толщины стенки изделия (не более 1 см)	5	5	
	6.	Соблюдение равномерной толщины дна изделия (не более 1 см)	5	5	
	7.	Чёткие очертания цилиндра	5	5	
	8.	Внешнее состояние цилиндра	4	4	
	9.	Чистота оборудования и инструментов.	2		2
<b>ИТОГО:</b>			<b>40</b>		

Модуль 2. Изготовление изделия на гончарном круге в форме – кружка-тушка.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)
Изготовление изделия на гончарном круге в форме – кружка тушка.	1.	Соблюдение правил конкурса	4	4	
	2.	Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием и инструментами	4	4	
	3.	Соблюдение высоты кружки в соответствии с эскизом	4	4	
	4.	Соблюдение внешнего диаметра верхнего края кружки в соответствии с эскизом	4	4	
	5.	Соблюдение внешнего диаметра дна кружки в соответствии с эскизом	4	4	
	6.	Соблюдение внешнего диаметра тулова кружки в соответствии с эскизом.	4	4	
	7.	Внешнее состояние поверхности кружки	5	5	
	8.	Состояние верхнего края кружки	4	4	
	9.	Состояние	4	4	

		нижнего края кружки			
	10.	Качество изготовления ручки	4	4	
	11.	Качество прикрепления ручки к кружке	4	4	
	12.	Качество декора	5	5	
	13.	Эстетичность оформления	5		5
	14.	Чистота оборудования и инструментов.	5		5
<b>ИТОГО:</b>			<b>60</b>		

### 3 Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Количество
1	Гончарный круг Nidec (Shimpo) RK-5T	<a href="https://www.ceramistam.ru/catalog/nidec_shimpo/goncharnyy_krug_nidec_shimpo_rk_5t/">https://www.ceramistam.ru/catalog/nidec_shimpo/goncharnyy_krug_nidec_shimpo_rk_5t/</a> Настольный гончарный круг Nidec (Shimpo) RK-5T рассчитан на начинающего керамиста, предназначен для изготовления небольших изделий, 15 – 20 см в высоту. Компактный и мобильный гончарный круг Nidec (Shimpo) RK-5T может быть установлен на любую ровную поверхность. Пластиковый кожух диска гончарного круга защищает окружающее пространство от брызг, снимается для чистки. Защитный кожух имеет "ватерлинию" в виде насечки на внутренней стороне, позволяющей отслеживать максимально допустимый уровень воды и своевременно производить очистку. Управление скоростью вращения диска гончарного круга Nidec (Shimpo) RK-5T происходит с помощью рычага, прикрепленного к корпусу. Направление вращения осуществляется против/по часовой стрелке. Смена реверса происходит с помощью кнопки, расположенной на боковой панели гончарного круга, рядом с тумблером. Гончарный круг Nidec (Shimpo) RK-5T имеет достаточно длинный кабель для подключения к сети.	шт.	1
2	Стул для гончарных работ Shimpo	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/oborudovanie/mebel-dlya-keramicheskoy/345.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/oborudovanie/mebel-dlya-keramicheskoy/345.html</a> Стул с регулируемой высотой ножек облегчает нагрузку на поясницу при работе на гончарном круге. Также стул удобен для работы художникам и скульпторам. Высота стула регулируется от 48 см. до 66 см. 9 точек регулирования высоты. Вес 4,5 кг.	шт.	1
3	Набор для моделирования , 8 шт. SFT037	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i-naboryi-instrumentov/634.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i-naboryi-instrumentov/634.html</a> Набор включает в себя 8 предметов: - Стек деревянный, длина 19см - Стек-петля односторонняя ленточная, с заостренными краями, длина 13см. - Стек-петля двусторонняя ленточная с заостренными краями, длина 20см. - Губка поролоновая, размер 7,5 x 5,5 x 2,5см. - Стек ребро деревянный закруглённый с одной стороны, длина 11,5см	шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Струна срезка металлическая с деревянными ручками, длина 50см</li> <li>- Шило металлическое, длина 15,5см</li> <li>- Цикля стальная, длина 10 см</li> </ul>		
4	Фартук для гончара (взрослый)	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/tovaryi-dlya-tvorchestva/5118.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/tovaryi-dlya-tvorchestva/5118.html</a> Изготовлен из специальной плотной водонепроницаемой ткани, которая надёжно защитит от пятен при работе на гончарном круге. Длина фартука специально подобрана для керамистов, а удобные завязки позволяют надеть фартук при любом росте	шт.	1
5	Нарукавники гончара (взрослый)	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/tovaryi-dlya-tvorchestva/5120.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/tovaryi-dlya-tvorchestva/5120.html</a> Нарукавники на резинках, изготовлены из водонепроницаемой ткани, что позволяет защитить одежду от загрязнения и промокания во время гончарных работ.	шт.	1
6	Удлинитель электрический на 3 розетки	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udliniteli/soyuz/3500-vt-3gn-pvs-3m-481s-6303/">https://www.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udliniteli/soyuz/3500-vt-3gn-pvs-3m-481s-6303/</a> Бытовой удлинитель 3500 Вт 3гн. ПВС 3м Союз 481S-6303 широко используется в домашних условиях, а также в офисных и административных помещениях. Позволяет подключить одновременно до трех электроприборов большой суммарной мощностью (до 3,5 кВт). Удлинитель данной модели обладает высоким уровнем электробезопасности благодаря наличию заземляющих контактов. Температура окружающей среды от +1°С до +25°С с допустимым временным увеличением до +35°С. Данная информация скопирована со страницы: <a href="https://www.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udliniteli/soyuz/3500-vt-3gn-pvs-3m-481s-6303/">https://www.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udliniteli/soyuz/3500-vt-3gn-pvs-3m-481s-6303/</a>	шт.	1
7	Ведро круглое с крышкой "Svip", 9 л, серебряный	<a href="https://market.yandex.ru/search?text=%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%BE%20%D0%BF%2F%D1%8D%203%D0%BB%20%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B5%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B5%20%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B9&amp;rs=eJwzSvKS4xLLy3JzynRKSQ7PSY2vCIxIck-v8vR1IGBUYNBgAMmbOeX4pAW6mrq6B7lbFhVWRaUXJAcHSrDA5I2SMkoLCzJS_MlC7zcvTvro6LCkssh-iMYAG60Gs4%2C&amp;clid=545&amp;lr=11307&amp;local-offers-first=0">https://market.yandex.ru/search?text=%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%BE%20%D0%BF%2F%D1%8D%203%D0%BB%20%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B5%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B5%20%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%B9&amp;rs=eJwzSvKS4xLLy3JzynRKSQ7PSY2vCIxIck-v8vR1IGBUYNBgAMmbOeX4pAW6mrq6B7lbFhVWRaUXJAcHSrDA5I2SMkoLCzJS_MlC7zcvTvro6LCkssh-iMYAG60Gs4%2C&amp;clid=545&amp;lr=11307&amp;local-offers-first=0</a> Круглое ведро изготовлено из прочного долговечного пластика. Ведро оснащено крышкой. Удобная форма и эргономическая ручка обеспечат комфорт применения. В верхней части ведра находится удобный выступ для выливания воды.	шт.	2
8	Линейка	<a href="https://www.inpresent.ru/good/lineyki/prozrachnaya-20-sm-ln20/?yclid=731008017066917664">https://www.inpresent.ru/good/lineyki/prozrachnaya-20-sm-ln20/?yclid=731008017066917664</a> Линейка 20 см	Шт.	1
9	Кронциркуль наружн, 250 мм, сталь, шарнирный, Vogel	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i/izmeritelnyie-instrumenty/3037.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i/izmeritelnyie-instrumenty/3037.html</a> Кронциркули для внешних измерений с шарниром используются для определения и проверки размеров деталей. Представляют собой две изогнутые ножки, соединенных между собой. Кронциркуль необходим для измерения объемных предметов, имеющих сферическую или неправильную форму Размер инструмента: 250 мм.	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА</b>				
1	Масса гончарная	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/keramicheskie-massyi/massyi-dlya-lepki/746.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/keramicheskie-massyi/massyi-dlya-lepki/746.html</a>	кг.	3



	(Красная)	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.		
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b>				
1	Одежда	Одежда, которой удобно работать за гончарным кругом (футболка, брюки или штаны) и можно испачкать.	комплект	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>				
Оборудование, мебель				
1	Стул	рассчитанные на вес не менее 100 кг	шт.	1
2	Демонстрационный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 Ламинированная поверхность столешницы	шт.	1
3	Вешалка для одежды	на усмотрение организатора	шт.	1
4	Линейка (рулетка)	<a href="https://www.inpresent.ru/good/lineyki/prozrachnaya-20-sm-ln20/?yclid=731008017066917664">https://www.inpresent.ru/good/lineyki/prozrachnaya-20-sm-ln20/?yclid=731008017066917664</a> Линейка 20 см	шт.	1
5	Кронциркуль	<a href="https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i/izmeritelnyie-instrumenty/3037.html">https://ceramgzhel.ru/katalog/instrumentyi-i-sredstva-i/izmeritelnyie-instrumenty/3037.html</a> Кронциркули для внешних измерений с шарниром используются для определения и проверки размеров деталей. Представляют собой две изогнутые ножки, соединенных между собой. Кронциркуль необходим для измерения объемных предметов, имеющих сферическую или неправильную форму	Шт.	1
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>				
Расходные материалы				
1	Бумага формата А4	на усмотрение организатора	уп.	1
2	Салфетки сухие	на усмотрение организатора	уп.	1
3	Ручки, карандаши	на усмотрение организатора	уп.	2
4	Линейка металлич.	Возможно, различных размеров	уп.	2
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b>				
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты				
1	Бумага формата А4	на усмотрение организатора	шт.	10
2	Файлы для бумаги	на усмотрение организатора	шт.	10
3	Ручки шариковые для записи	на усмотрение организатора	шт.	2
4	Бейдж	на усмотрение организатора	шт.	1
5	Ножницы	на усмотрение организатора	шт.	1
6	Планшет	на усмотрение организатора	шт.	1
7	Клей	на усмотрение организатора	шт.	1
8	Двусторонний скотч	на усмотрение организатора	шт.	1
9	Степлер	на усмотрение организатора	шт.	1
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)</b>				
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)				
1	Стул	на усмотрение организатора	шт.	1
2	Стол	на усмотрение организатора	шт.	1
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>				
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				

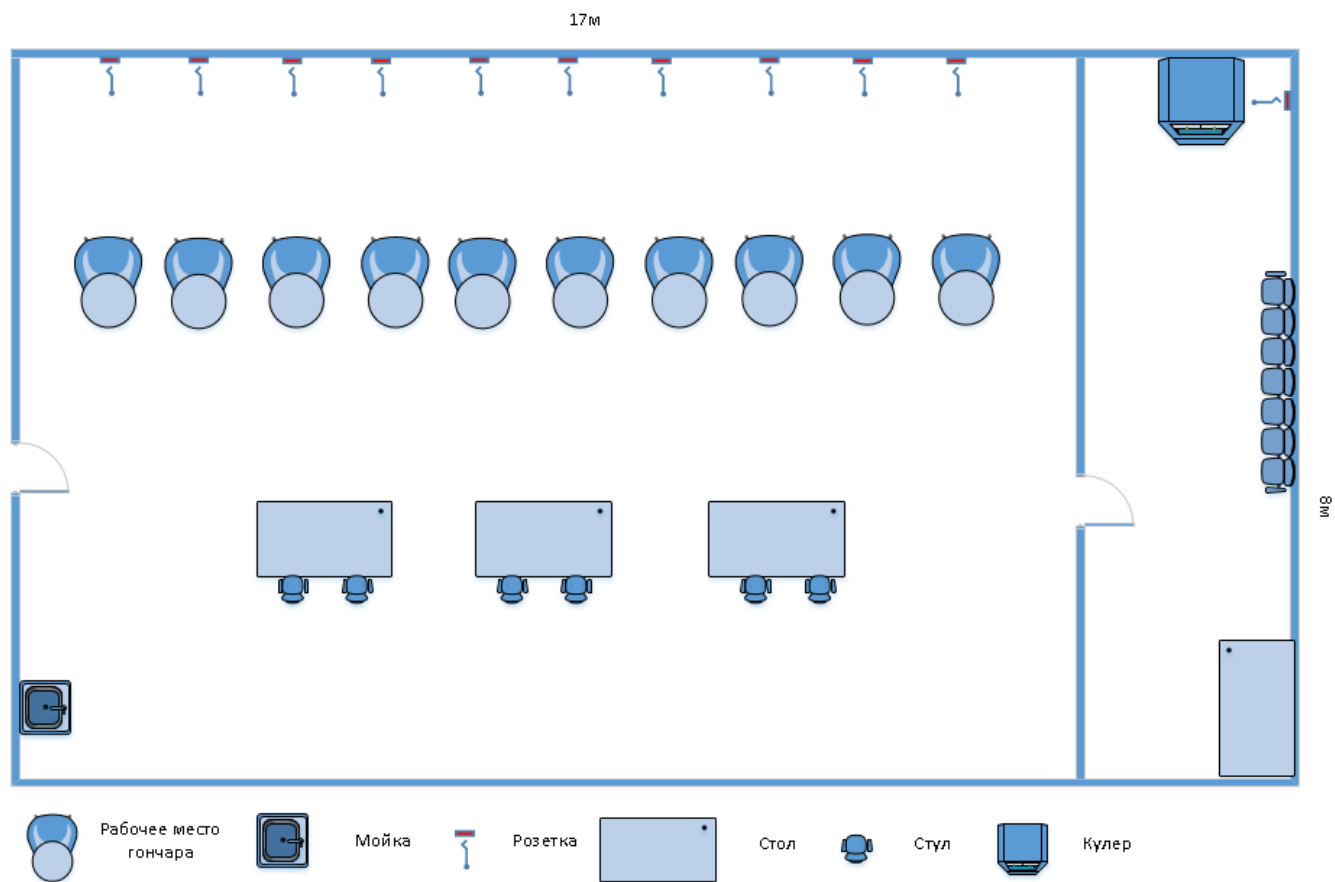


1	Аптечка первой медицинской помощи	на усмотрение организатора	шт.	1
2	Точка электропитания 220 вольт.	на усмотрение организатора	шт.	5
3	Доступ в Интернет	на усмотрение организатора	шт.	1
4	Кулер для воды	на усмотрение организатора	шт.	1

**4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом всех основных нозологий**

Наименование нозологии	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	3 кв.м	1.5 м	Использование сурдотехнических средств является средством оптимизации учебного процесса, средством компенсации утраченной или нарушенной слуховой функции
Рабочее место участника с нарушением зрения	3 кв.м	1.5 м	Наличие брайлевской компьютерной техники, электронных луп, видеоувеличителей, программ не визуального доступа к информации
Рабочее место участника с нарушением ОДА	4 кв.м	2 м	Наличие компьютерной техники, адаптированной для инвалидов со специальным программным обеспечением, альтернативных устройств ввода информации и других технических средств приема-передачи
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	3 кв.м	1.5 м	повысить степень учета эргономических требований к материалам по представленным медицинским справкам: об инвалидности или ОВЗ, ИПР/ИПРА и/или ПМПК, справкам из образовательных организаций об обучении по адаптированной образовательной программе
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	3 кв.м	1.5 м	повысить степень учета эргономических требований к материалам по представленным медицинским справкам: об инвалидности или ОВЗ, ИПР/ИПРА и/или ПМПК, справкам из образовательных организаций об обучении по адаптированной образовательной программе

## 5. Схема застройки соревновательной площадки



## **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 освещенность 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.

