V РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ СРЕДИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

СОГЛАСОВАНО
Председатель Новгородской областной организации «Всероссийское общество инвалидов»
_____ А.Е.Терлецкий

УТВЕРЖДЕНО
протоколом организационного комитета по подготовке и проведению чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» в Новгородской области
от _____2021г. №_____

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по компетенции
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ БЕРЕСТЫ

Составитель-разработчик
главный эксперт
Е.Б.Воронова

Великий Новгород
2021 год

Содержание

1. Описание компетенции.

1.1. Актуальность компетенции

1. Описание компетенции

Региональный Чемпионат Абилимпикс - конкурс профессионального мастерства для молодежи с инвалидностью, проводимый на федеральном уровне среди победителей региональным этапов, по компетенции «Традиционное плетение изделий из бересты», согласно профессиональным навыкам и умениям в качестве профессиональных проб.

1.1 Актуальность компетенции «Традиционное плетение изделий из бересты» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодежи, имеющих инвалидность, состоит в определенной направленности, а именно:

- создание системы профессиональной ориентации и мотивации людей с инвалидностью к профессиональному образованию через конкурсы профессионального мастерства;
- развитие профессионального мастерства школьников с инвалидностью;
- содействие дальнейшему профессиональному обучению молодежи с инвалидностью;
- развитие сотрудничества с ассоциацией "Народные художественные промыслы России".

Традиционность плетеного изделия и художественное изготовление изделий из бересты состоит в его практической и эстетической значимости, которая поддерживает исторические ценности и выражает современный взгляд на новые направления в берестяном творчестве. А также в правильном композиционном решении, выборе цветовой гаммы берестяного материала, введение в работу дополнительных природных и дополнительных материалов, используемых для декорирования готовых изделий, максимальном выявлении достоинств материалов, используемых для плетения.

Занятия традиционно русским народным промыслом, плетение из бересты, имеет важные аспекты: эстетический, социально-экономический и психологический эффект. В каждом человеке заложен в той или иной мере творческий потенциал, через реализацию и практическое воплощение которого, дает возможность на самовыражение, самоопределение,

адаптацию и дальнейшую социализацию в общество, с быстро меняющимися социально-экономическими условиями.

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

Школьники	**Студенты**	**Специалисты**
Профессиональная проба 12476 «Изготовитель художественных изделий из бересты»	ФГОС СПО по профессии «Изготовитель художественных изделий из бересты»	Мастер-изготовитель художественных изделий из бересты

1.3. Требования к квалификации по профессии 12476 «Изготовитель художественных изделий из бересты»

Школьники	**Студенты**	**Специалисты**
Должен знать и уметь: 1. Организацию рабочего места, соблюдение безопасных методов труда; обработку берестяного материала. Использовать инструменты и приспособления по назначению. 2.Плести традиционные изделия из бересты 3.Изготовливать изделия из пластовой бересты. 4.Выполнять элементы декора. 5. Определять качеств	Студент должен **уметь:** соблюдать безопасные методы труда; выполнять графическое построение чертежа; составлять схемы плетения изделия; уметь применять элементы декора в плетеных изделиях; исследовать образец (берестяного изделия); владеть техниками аппликации, мозаики, письма, графики и росписи на бересте; изготавливать изделия в техниках прямого, косого и смешенного плетения; работать с пластовой берестой для изготовления традиционных туесов, сувенирной продукции; использовать природные материалы для декорирования берестяных изделий; определять качество берестяного материала (плотность, эластичность, пластичность, цвет); использовать инструментарий по назначению;	Специалист – мастер «Изготовитель художественных изделий из бересты» **должен уметь**: все виды и приемы разных видов плетения; приемы расчета берестяных лент в работе; работать по чертежу, схеме, графическому изображению; владеть приемами письма, росписи на бересте; декорирования изделий на бересте; использовать берестяные отходы в изготовлении

изготавливаемого берестяного изделия.	владеть приемами работы со штампами и резцами.	сувенирной продукции

2.Конкурсное задание.
2.1.Краткое описание задания.

Показать свои профессиональные навыки и умения в компетенции «Изготовитель художественных изделий из бересты»
Художественная обработка и традиционное плетение из бересты по образцу с самостоятельным выбором берестяного материала.

Образец (схема) плетения будет предъявлен в день конкурса.

Школьники: ознакомиться с образцом, со схемой плетения берестяного изделия, технологической картой, подобрать необходимый инструмент и берестяной материал, используя **технику косого плетения**.
Студенты: ознакомиться с образцом, со схемой плетения берестяного изделия, технологической картой, подобрать необходимый инструмент и берестяной материал, используя **технику прямого плетения**.
Специалисты: ознакомиться с образцом, со схемой плетения берестяного изделия, технологической картой, используя все приемы в **смешанном плетении** берестяного изделия.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

категория	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьник	Модуль 1 Подготовка к работе	10 минут	Подготовка рабочего места: подбор материала по цвету плотности, эластичности по цвету. Подготовка инструментария.
	Модуль 2 Выполнение конкурсного задания, согласно технологической карты	2 часа 45минут	Плетение изделия, согласно технологии. Проверка качества готового изделия.
	Уборка рабочего места	5 минут	

Студент	Модуль 1. Подготовка к работе	10 минут	Подготовка рабочего места: подбор материала по цвету плотности, эластичности по цвету. Подготовка инструментария.
	Модуль 2. Выполнение конкурсного задания, согласно технологической карты	2 часа 45минут	Плетение изделия, согласно технологии. Проверка качества готового изделия.
	Уборка рабочего места	5 минут	
Специалист	Модуль 1. Подготовка к работе	10 минут	Подготовка рабочего места: подбор материала по цвету плотности, эластичности по цвету. Подготовка инструментария.
	Модуль 2. Выполнение конкурсного задания.	2 часа 45минут	Плетение изделия, согласно технологии. Проверка качества готового изделия.
	5 минут	5 минут	Уборка рабочего места

2.3. Последовательность выполнения задания для всех категорий участников.

Модуль 1.

Подготовка рабочего пространства, ознакомление с технологической картой и образцом изделия, подбор берестяного материала и инструментария. Соблюдение техники безопасности, личной гигиены, форма спецодежды.

Модуль 2.

Плетение берестяного изделия выполняется, согласно образца (схемы) и технологической карте.

Ширина берестяных лент, технология плетения, и размер готового изделия должен соответствовать форме и размеру образца.

Последовательность изготовления берестяного изделия должна соответствовать этапам работы (технологическая карта).
По окончании работы необходимо убрать свое рабочее место.

2.4. Критерии оценки выполнения задания.

Школьники (берестяное изделие в технике косого плетения)

Наименование этапов работы	**Объективна оценка**
1. Основа полотна. Укладка лент (переплетение) по горизонтали и вертикали. Плотность прилегания лент, плотность основы полотна, полотно соответствует форме квадрата.	Max. 10 баллов
2. Определение и плетение углов на основе полотна. Закладка лент в угол на каждой стороне основы (берутся две средние ленты).	Max. 10 баллов
3. Плетение стенок на заданную высоту изделия. Переплетение лент с плотным прилеганием и натяжением. Отсутствие перекоса влево и вправо. Равномерное натяжение.	Max. 15 баллов
4. Плетение кромки изделия уголками Плетение лево и правосторонних лент (накладывание лент друг на друга в образование уголка). Плетение лент вниз под основу.	Max. 20 баллов
5. Усадка лент в кромке изделия, выравнивание кромки. Соответствие высоты на каждом угле изделия.	Max. 15 баллов
6. Оплетение изделия вторым слоем. Плетение лент вниз под основу	Max. 10 баллов
ИТОГО	**80 баллов**
	Субъективная оценка
Организация рабочего места	Max. 10 баллов
Техника плетения и аккуратность в работе	Max. 10 баллов

ВСЕГО	**100 баллов**

Студенты (берестяное изделие в технике прямого плетения)

Наименование этапов работы	**Объективна оценка**
Понимание технологической карты Основа полотна. Укладка лент (переплетение) по горизонтали и вертикали. Плотность прилегания лент, плотность основы полотна, полотно соответствует форме квадрата.	Max. 10 баллов
Соответствие схемы и образцу. Чистота исполнения. Владение техникой плетения. Определение и плетение углов на основе полотна. Закладка лент в угол на каждой стороне основы (берутся две средние ленты).	Max. 10 баллов
Плетение стенок на заданную высоту изделия. Введение в работу дополнительных лент. Переплетение лент с плотным прилеганием и натяжением. Отсутствие перекоса влево и вправо. Равномерное натяжение.	Max. 15 баллов
Плетение кромки изделия. Владение техникой плетения кромки . Ввод дополнительных лент. Плетение лент вниз под основу.	Max. 20 баллов
Усадка лент в кромке изделия. Выравнивание кромки. Соответствие высоты изделия, согласно образцу.	Max. 15 баллов
Оплетение изделия вторым слоем. Плетение лент вниз под основу	Max. 10 баллов
ИТОГО	**80 баллов**
	Субъективная оценка
Организация рабочего места	Max. 10 баллов

Техника плетения и аккуратность в работе	Max. 10 баллов
ВСЕГО	**100 баллов**

Специалисты (берестяное изделие в смешанного плетения)

Наименование этапов работы	**Объективна оценка**
Понимание технологической карты. Основа полотна. Укладка лент (переплетение) по горизонтали и вертикали. Плотность прилегания лент, плотность основы полотна, полотно соответствует форме квадрата.	Max. 10 баллов
Соответствие схемы и образцу. Чистота исполнения. Владение техникой плетения. Определение и плетение углов на основе полотна. Закладка лент в угол на каждой стороне основы (берутся две средние ленты).	Max. 10 баллов
Мастерство исполнения. Плетение стенок на заданную высоту изделия. Введение в работу дополнительных лент. Переплетение лент с плотным прилеганием и натяжением. Отсутствие перекоса влево и вправо. Равномерное натяжение.	Max. 15 баллов
Плетение кромки изделия. Владение техникой плетения кромки. Ввод дополнительных лент. Плетение лент вниз под основу.	Max. 15 баллов
Усадка лент в кромке изделия. Выравнивание кромки. Соответствие высоты изделия, согласно образцу.	Max. 15 баллов
Мастерство исполнения. Оплетение изделия вторым слоем. Плетение лент вниз под основу	Max. 10 баллов
ИТОГО	**75 баллов**
	Субъективная оценка
Организация рабочего места	Max. 5 баллов
Техника плетения и аккуратность в работе	Max. 5 баллов
Досрочное выполнение	Max. 5 баллов
Профессиональные навыки	Max. 5 баллов
Эстетический вид изделия	Max. 5 баллов
ВСЕГО	**100 баллов**

В течение соревнований экспертами выставляются штрафные баллы в соответствующий протокол.

Штрафные баллы начисляются.

1. За нарушение техники безопасности.
2. Общение со зрителями, участниками, экспертами
3. Пользование телефоном, планшетом.
4. Работа до команды **«СТАРТ»** и после команды **«СТОП»**
5. Использование инструмента и приспособлений не по назначению. 6. Нарушения технического порядка (ровность лент, плотность плетения, плетение лент вниз под основу, соответствие качества).

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

3.1. Оборудование, инструменты, расходные материалы для всех категорий участников (школьники, студенты, специалисты).

Оборудование на одно рабочее место				
№ пп	Наименование инструмента	Техническая характеристика оборудования, инструментария	Единица измерения	Кол-во
1	Ножницы "GAMMA" ТС-100 для нарезки берестяных лент	Артикул: ТС-100 ширина лезвия, мм: 50 Длина, мм: 105 Марка:"Gamma" Материал:металл Назначение ножниц: для нарезки лент. Объем единицы продажи, л:.13 Страна происхождения: Китай Тип товара: Ножницы. Тип упаковки: в блистере httos://www.iala.ru/cataloa/sku 3964792962/	Шт.	1
2	Ножницы маленькие (короткие лезвия)	Марка:"Gamma" Материал: металл Назначение ножниц: для подрезки лент.	Шт.	1
3	Костык	Материал: металл Назначение костыка: использование костыка по направлению плетения лент и	Шт.	1

		плетения лент вниз по основу изделия		
4	Металлический зажим «крокодильчик»	Материал: металл Назначение зажима: закрепление, фиксация лент.	Шт.	8
5	Нож канцелярский	Марка:"Gamma" Материал: металл Назначение ножа: для подрезки лент.	Шт.	1
6	Линейка металлическая 30 см	Материал: металл Назначение линейки: замер ширины берестяных лент, размера образца.	Шт.	1
7	Карандаш простой	Материал: древесина Назначение карандаша: для разметки лент.	Шт.	1
8	Приспособление для нарезки лент (подкладочный материал-мат)	Материал: пластик Назначение подкладочного материала: сохранность оборудования.	Шт.	1
9	Масло растит.	Природный источник. Назначение растительного масла: смазка лент для эластичности	Шт.	20 гр.

Расходные материалы на одного участника.

Школьники

№ пп	Наименование материала	Единица измерения	Кол-во
1.	Берестяное полотно (пласты, листы)	Шт.	4
2.	Растительное масло	Гр.	20 гр.
3.	Пакет для мусора. Мешки для мусора 30л, ПНД, 20шт. в рулоне, EXTRA Артикул ММ-3020002 Размер 50*60см Количество в упаковке 20 шт. Минимальная покупка от 1 шт. Материал ПНД, 7 мкм. Цвет синий Вес 0,0576875 кг Объем 0,0002016 м3 https://pack24.ru/musomye-	Шт.	1

	pakety/musornye-meshki-30-litrov-20-sht-extra		

Студенты

№ пп	Наименование материала	Единица измерения	Кол-во
1.	Берестяное полотно (пласты, листы)	Шт.	6
2.	Растительное масло	Гр.	20 гр.
3.	Пакет для мусора. Мешки для мусора 30л, ПНД, 20шт. в рулоне, EXTRA Артикул ММ-3020002 Размер 50*60см Количество в упаковке 20 шт. Минимальная покупка от 1 шт. Материал ПНД, 7 мкм. Цвет синий Вес 0,0576875 кг Объем 0,0002016 м3 https://pack24.ru/musomye-pakety/musornye-meshki-30-litrov-20-sht-extra	Шт.	1

Специалисты

№ пп	Наименование материала	Единица измерения	Кол-во
1.	Берестяное полотно (пласты, листы)	Шт.	7
2.	Растительное масло	Гр.	20 гр.
3.	Пакет для мусора. Мешки для мусора 30л, ПНД, 20шт. в рулоне, EXTRA Артикул ММ-3020002 Размер 50*60см Количество в упаковке 20 шт. Минимальная покупка от 1 шт.. Материал ПНД, 7 мкм. Цвет синий Вес 0,0576875 кг Объем 0,0002016 м3. https://pack24.ru/musomye-pakety/musornye-meshki-30-litrov-20-sht-extra	Шт.	1/20
Для всех категорий			
Пакет для мусора. Мешки для мусора 30л, ПНД, 20шт. в рулоне, EXTRA,		Шт.	1/20

Артикул ММ-3020002 Размер 50*60см Количество в упаковке 20 шт. Минимальная покупка от 1 шт..Материал ПНД, 7 мкм. Цвет синий Вес 0,0576875 кг Объем 0,0002016 м3 https://pack24.ru/musomye-pakety/musornye-meshki-30-litrov-20-sht-extra		

Расходные материалы, оборудование и инструменты, которые участники могут иметь при себе (при необходимости)

№ пп	Наименование материала	Единица измерения	Кол-во
1.	Береста (пласты, листы)	Шт	4-10
2.	Костык	шт.	1
3.	Ножницы большие (длинные лезвия)	шт.	1
4.	Ножницы маленькие (короткие лезвия)	шт.	1
5.	Канцелярский нож	шт.	1
6.	Зажимы метал.	шт.	8

Расходные материалы и оборудование, запрещенные на площадке

№ пп	Наименование материала	Единица измерения	Кол-во
1	Шило, плоское шило		
2	Нож-резак		

Дополнительное оборудование и инструменты, которые может привести с собой участник (при необходимости)

№ пп	Наименование	Техническая характеристика оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Кол-во
1				
2				

Оборудование на одного эксперта (при необходимости)

№ пп	Наименование	Техническая характеристика оборудования и ссылка на сайт производителя,	Единица измерения	Кол-во

		поставщика		
1	Стол	Ученический стол	шт.	1
2	Стул	Ученский стул	шт.	1
3	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт.	1
4	Принтер	На усмотрение организатора	шт	1

Расходные материалы на одного эксперта (при необходимости)

№ пп	Наименование	Техническая характеристика оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Кол-во
1	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	шт.	1
2	Маркер черный	На усмотрение организатора	шт.	1
3	Бумага А-4	На усмотрение организатора	шт.	1

Общая инфраструктура конкурсной площадки (при необходимости)

№ пп	Наименование	Техническая характеристика дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Единица измерения	Кол-во
1		На усмотрение организатора	шт.	

Дополнительные требования к площадке /комментарии

Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нем у, количество точек воды и требования (горячая, холодная)

№	Наименование	Технические	Единица	Кол-

пп		характеристики	измерения	во
1	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт, 2 розетки 2квт		
2	Интернет WIFI	До 5 Mbit		

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий

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

Наименование	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	4 кв.м.	1.20 м	Не требуется
Рабочее место участника с нарушением зрения	4 кв.м.	1.20 м	Специализированная лупа
Рабочее место участника с нарушением ОДА	4 кв.м.	1.20 м	Если участник на коляске, убирается стул

Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	4 кв.м.	1.20 м	Не требуется

*указывается **с**сылка на сайт с техническими характеристиками, либо наименование и технические характеристики специализированного оборудования.

4.2. Графическое изображение рабочего места с учетом основных нозологий.

4.3.Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий участников. (Приложение 1)

- на 5 рабочих мест (школьники)

- на 5 рабочих мест (студенты)

- на 5 рабочих мест (специалисты)

5. Требования охраны труда и техники безопасности.

5.1. Общие требования по охране

5.1.1. К участию в конкурсе работе допускаются лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обученные безопасным методам и приемам труда изучившие инструкции по охране труда и прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, с группой по электробезопасности I.

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 информированными 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.Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении вышеперечисленных условиях.

5.2. Требования по охране труда перед началом работы

5.2.1.Соблюдать требования инструкций по охране труда.

5.2.2.Убрать все лишнее с рабочих мест.

5.2.3.Соблюдать инструкции при работе с различными инструментами и приспособлениями

5.2.4.Проверить внешним осмотром: соответствие рабочего места требованиям безопасности;

5.2.5.Достаточность освещенности рабочего места;

5.2.6.Комплектность используемого оборудования, электрических приборов, инвентаря;

5.2.7.Наличие контрольно-измерительных приборов, сигнальных ламп, реле времени, целостности стекол, кранов отбора горячей воды электрического водонагревателя и другие;

5.2.8.Разместить в удобном порядке инструменты, средства, приспособления.

5. 3. Требования по охране труда при выполнении работы

При выполнении работ участник профессионального конкурса обязан:

5.3.1.Выполнять только ту работу, которая входит в конкурсное задание круг;

5.3.2.Использовать оборудование и инструмент только для тех работ, для которых они предназначены;

5.3.3.Не загромождать проходы к другим рабочим местам, между креслами, к щитам освещения, пути эвакуации;

5.3.4. Не использовать для сидения подлокотники кресел, передвижные столики;

5.3.5.Не разбирать и не пытаться самостоятельно ремонтировать электрические приборы;

5.3.6.Выполнять требования безопасности при эксплуатации инструмента.

5.4 Требования по охране труда по окончании работы

По окончании работы участник профессионального конкурса обязан:

5.4.1. Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов;

5.4.2. Разложить инструменты в правильном порядке;

5.4.3. Убрать своё рабочее место.

5.5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

При возникновении аварийной ситуации участник профессионального конкурса обязан:

5.5.1. Остановить работу, отключить используемые при работе электрические приборы, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и вызвать аварийные службы;

5.5.2.Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования; Принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

5.5.3. При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, радиатора отопления необходимо прекратить работу и вызвать соответствующую аварийную службу.

5.5.4. Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

5.5.5. В случае возникновения пожара или загорания необходимо:

- 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.

5.5.7. При несчастном случае на производстве необходимо:

- принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов

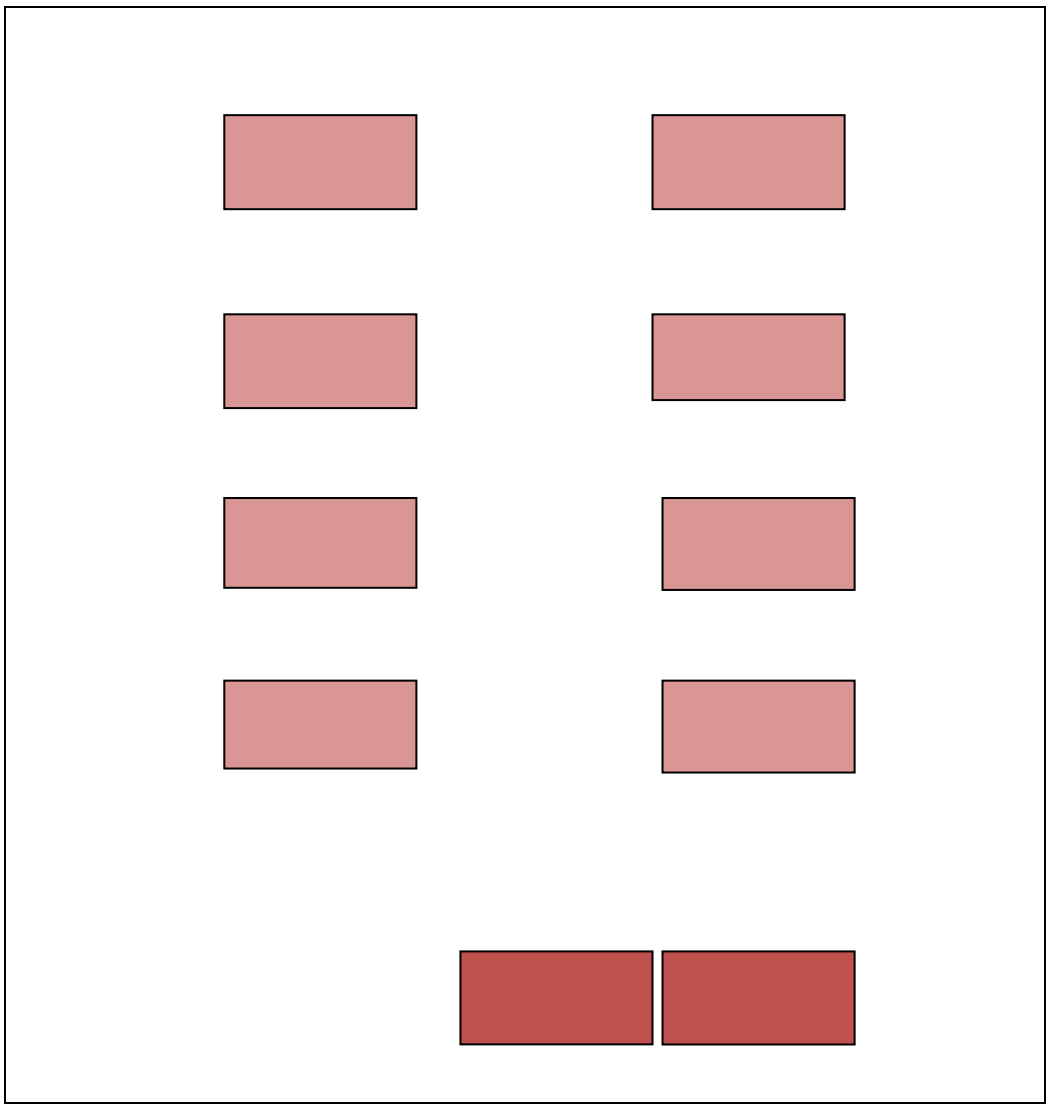
на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место Происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;

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

Приложение 1

Схема плана соревновательной площадки для всех категорий участников

1. Помещение 40 кв.м. (8м. х 5м.)
2. Стол для конкурсанта (стандартный ученический стол (1,2м. х 0.5м.)
3. Комиссия (эксперты) (стандартный ученический стол)



стол для конкурсанта

стол для эксперта