

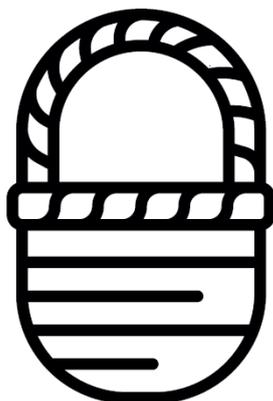


**VI Региональный чемпионат по профессиональному  
мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными  
возможностями здоровья «Абилимпикс»**

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

по компетенции

**ЛОЗОПЛЕТЕНИЕ**



**Лозоплетение**

Главный эксперт: Кувшинова Елена  
Львовна, председатель некоммерческого партнерства  
"Центр поддержки предпринимательства  
и народных художественных промыслов" г. Кирово-Чепецк  
тел.+7-953-675-90-32

**г. Киров  
2021 г.**

## **1. Описание компетенции**

### **1.1. Название и описание профессиональной компетенции**

Компетенция «Лозоплетение» регионального этапа чемпионата «Абилимпикс-2021» соответствует профессии тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕКТС): ОКПР 12483 «Изготовитель художественных изделий из лозы», раздел ЕКТС «Производство изделий народных художественных промыслов».

### **1.2. Актуальность компетенции**

Лозоплетение – народный художественный промысел, распространенный как в России, так и за ее пределами. Ивовый прут (лоза) - растительный материал для плетения различных изделий: посуды, мебели и украшений. В последнее время плетение из лозы как вид творчества возвращает свою популярность – в моду снова входят экологически чистые материалы и природные мотивы в декорировании домашнего интерьера.

Профессия «Изготовитель художественных изделий из лозы» может быть востребована на рынке труда любого региона России. Плетеные изделия используют в быту, торговых сетях и интерьерах. Среди потенциальных покупателей – владельцы кафе, ресторанов, магазинов, салонов цветов, жители загородных домов, дизайнеры. Для человека с инвалидностью плетение из лозы может стать как основной, так и дополнительной профессией. Пройдя повышение квалификации, наработав практический опыт и клиентскую базу можно стать индивидуальным предпринимателем.

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

Специалист ОКПР 12483 «Изготовитель художественных изделий из лозы»

### **1.4. Требования квалификации.**

#### **Специалист:**

**должен иметь практический опыт:**

- изготовления и декорирования художественных изделий из лозы круглых форм несложной конструкции;
- заготовки, обработки, подбора лозы;
- расщепления прута и изготовления ленты.

**должен уметь:**

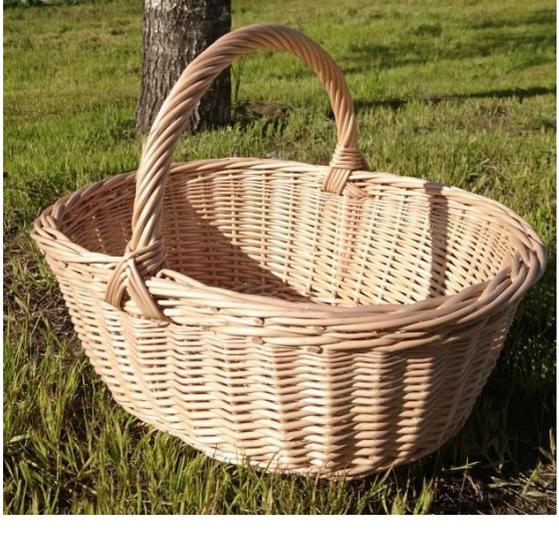
- плести из лозы художественные изделия декоративного и утилитарного назначения круглых форм несложных конструкций с простыми и средней сложности приемами плетения, с соблюдением определенного сочетания и соотношения форм и декоративных элементов;
- применять сложные приемы плетения глубоких художественных изделий из лозы;
- заготавливать лозу, проводить обработку и подбор по цвету, длине и толщине;
- расщеплять лозу и заготавливать ленту (шинки);

**должен знать:**

- периоды заготовки применяемого сырья;
- правила снятия коры, сушки, сортировки и другой обработки применяемого сырья;
- основные приемы плетения, способы крепления, изготовления простых видов художественных изделий из лозы и их отдельных декоративных элементов;
- сложные приемы плетения глубоких художественных изделий из лозы;
- функциональное и декоративное назначение художественных изделий из лозы;
- правила и способы изготовления применяемых приспособлений, инструмента; методы определения соотношения размеров прутьев и выплетенных из них элементов с формой изделия.

## 2. Конкурсное задание.

### 2.1. Краткое описание задания.

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <p><b>Специалисты</b></p> |  A photograph of a large, oval-shaped wicker basket with a handle, sitting on grass. The basket is made of light-colored wicker and has a handle on the left side. It is positioned in a grassy field with a tree trunk visible in the background. | <p>В ходе выполнения конкурсного задания необходимо сплести «<b>Ягодную корзину</b>» овальной формы с ручкой на плетеном дне. Изделие плетется по шаблону.</p> |
|---------------------------|--|--|

## 2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

| Категория участника | Наименование и описание модуля  | День        | Время             | Результат  |
|---------------------|---|-------------|-------------------|--|
| Специалист          | <b>Модуль 1.</b><br>Плетение овального доньшка.                                   | Первый день | Не более 1 часа   | Плетеное цельным прутом дно овальной формы.            |
|                     | <b>Модуль 2.</b><br>Плетение стенок корзины с предварительной установкой стояков. | Первый день | Не более 2 часов  | Сформированные стенки корзины без завершающей загибки. |
|                     | <b>Модуль 3.</b><br>Выполнение загибки стояков.                                   | Первый день | Не более 30 минут | Готовая основа корзины без ручки.                      |
|                     | <b>Модуль 4.</b><br>Установка и закрепление ручки корзины.                        | Первый день | Не более 30 минут | Готовая корзина с ручкой.                              |
|                     | Итого:  |             | Не более 4 часов  |  |

### 2.3. Последовательность выполнения задания.

#### Специалист. Изготовление Ягодной корзины.

**Размеры:** дно овальное – 270 x 200 мм;

Верх корзины – 400 x 300 мм;

Высота стенки – 135 мм; высота изделия с ручкой ~280 ±10 мм.

**Размеры по элементам и количество материала:**

Дно по схеме 4 продольных, 7 поперечных.

Стояки дна (скелетные палочки) – 11 шт. 4 штуки длиной ~320 мм, 7 штук длиной 320мм Ø 4-5 мм;

Прут для плетения дна – 40 шт. длиной ~700-800 мм, Ø ~3-4 мм.

Стенка: стояки – 34 шт. длиной ~1000 - 1200 мм, Ø 4-4,5 мм;

Прут для стенки – 34 шт. длиной -1000 - 1200 мм, диаметром 3,5-4 мм;

Прут для веревочки ~ 36 шт. длиной ~1000 -1200 мм, Ø 4 мм.

Ручка: дужка – 1 шт. длиной ~700 мм, Ø 8-10 мм;

Прут для оплетения ручки – ~10 шт. длиной ~1200 мм, Ø ~4-4,5 мм.

**Итого:**

**Прут 1000-1200 мм – 114 штук.**

**Прут 700-800 мм – 40 штук.**

**Палочки для дна – 320 мм- 11 штук.**

**Дужка для ручки – 700 мм (Ø 8-10мм). Количество прута указано без учета запаса!!!**

#### **Подготовительная работа.**

Необходимо надеть спецодежду, рационально организовать рабочее место, выбрать необходимый инструмент. Подготовить к работе лозу (прутья), то есть замочить в емкости с водой (ванне), лозу завернуть в полиэтиленовую пленку.

#### **Модуль 1.**

1. Используя «скелетные палочки» изготовить «разводку» овального дна. Вережкой из двух прутьев зафиксировать разводку.
2. Дальнейшее плетение дна осуществлять по своему выбору, либо простым плетением двумя прутьями «вдогонку», либо послонным плетением. Закончить плетение дна веревочкой из 3-х прутьев.

**Поднять руку, чтобы сдать работу комиссии для оценки!**

#### **Модуль2.**

1. Заострить и вставить в дно стояки будущей стенки по схеме (к 5-ти центральным поперечным палочкам дна подставляется по 1 стояку с обеих сторон, к остальным 12-ти по 2 стойки). При помощи шила прогнуть вставленные стойки на угол не менее 90 градусов к плоскости дна.
2. Собрать стойки вместе и завязать в пучок при помощи веревки.
3. Выполнить два оборота «веревочки» в три прута.

4. Выполнить плетение стенки корзины послойным плетением. На половине плетения послойки сделать две закладных в стенку в виде обрезков палочек диаметром 8-10 мм в местах установки будущей ручки, после чего продолжить послойное плетение.
5. Двумя рядами веревочки в три прута подвести высоту стенки к заданным размерам.

**Поднять руку, чтобы сдать работу комиссии для оценки!**

### **Модуль 3.**

1. Замочить в воде заготовку изделия на 20 минут, либо воспользоваться водным распылителем.
2. Выполнить загибку стояков. Загибку выполнить по принципу «впереди трех, за один» или «впереди трех, за два» по выбору.

**Поднять руку, чтобы сдать работу комиссии для оценки!**

### **Модуль 4.**

1. Извлечь «закладные» прутья из стенки корзины при помощи плоскогубцев.
2. Вставить прут основы ручки заостренными концами вместо «закладных» таким образом, чтобы высота верхней части дуги находилась на высоте 26 см от дна. С внешней стороны каждой основы ручки вставить по 4-5 заостренных прутьев и оплести навстречу друг другу, при этом следя за тем, чтобы прутья равномерно закрывали площадь основы и не перескакивали через соседние прутья.
3. Пятерки прутьев пропустить между послойным плетением и нижней из двух верхних веревок.
4. Закрепить концы прутьев ручки методом «звездочка». Сделать окончательную подрезку концов в корзине.

**Поднять руку, чтобы сдать работу комиссии для оценки!**

**В 30% изменение конкурсного задания входит.**

Внесение изменений в конкурсное задание «Лозоплетение» следует осуществлять в соответствии со следующей методикой:

1. Не допускается изменение перечня оборудования, инструментов и расходных материалов.
2. В случае, если изделие изготавливается на шаблоне, нельзя изменять его габаритные размеры, задаваемые этим шаблоном.
3. Можно изменять набор типовых приемов плетения, из которых состоит либо отдельный модуль, либо изделие в целом. Также можно усложнять или облегчать уровень окончательной загибки (косички). Допускается также ее полное отсутствие, если оно не ведет к значительному ухудшению физических характеристик готового изделия.
4. Также можно убирать модуль целиком. Это может быть последний модуль (например, ручка корзины), изъятие которого может облегчить выполнение задания, в случае, когда это продиктовано низким уровнем подготовки участников компетенции.

Настоящая методика относится к 30% изменениям конкурсного задания Национального чемпионата «Абилимпикс», т.к. изменения в него вносятся за день до проведения конкурса.

Любое изменение оформляется протоколом с предварительным обсуждением группой экспертов, осуществляющих судейство.

## 2.4. Критерии оценки выполнения задания.

| Критерии оценки  | Наивысший балл | Участники |   |   |   |   |
|--|----------------|-----------|---|---|---|---|
|  |                | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <b>Техника безопасности, охрана труда(1 балл за 1 критерий)</b>  |                |           |   |   |   |   |
| Спецодежда; рациональная организация рабочего места и содержание его в порядке; безопасные приемы работы инструментом в соответствии с технологической операцией; уборка рабочего места; культура труда.   | <b>3</b>       |           |   |   |   |   |
| <b>Соблюдение технологии изготовления изделия(1 балл за 1 критерий)</b>  |                |           |   |   |   |   |
| Выполнен и оплетен каркас изделия соответствующим видом плетения; своевременное увлажнение изделия в процессе плетения; контроль размеров изделия; контроль формы будущего изделия в процессе изготовления; все виды плетения выполнены по соответствующей схеме | <b>27</b>      |           |   |   |   |   |
| <b>Качество выполненной работы(5 баллов за 1 критерий)</b>   |                |           |   |   |   |   |
| Разводка стоячков должна быть с равными расстояниями между стоячками; плотность плетения без зазоров; доньшко плоское без впадин и выпуклостей; форма изделия соответствует заявленной; концы прутьев аккуратно подрезаны; общее восприятие изделия.             | <b>30</b>      |           |   |   |   |   |
| <b>Соответствие размерам( 4 балла за 1 критерий да\нет)</b>  |                |           |   |   |   |   |
| Изделие выполнено по размерам, указанным в задании(размер дна $\pm 5$ мм, размер верха $\pm 10$ мм, высота стенки $\pm 10$ мм, высота ручки $\pm 5$ мм.  | <b>18</b>      |           |   |   |   |   |
| <b>Творческий подход(5 баллов за 1 критерий)</b>   |                |           |   |   |   |   |
| Допускается использовать такие виды плетения, которые по сложности схемы плетения не будут уступать указанным в задании(доньшко сплетено послойно, веревочка в виде цепочки, загибка «коса» и т. д.)   | <b>18</b>      |           |   |   |   |   |
| <b>Норматив времени(4 балла да\нет)</b>  |                |           |   |   |   |   |
| Выдержан норматив времени 4 часа   | <b>4</b>       |           |   |   |   |   |
| <b>ИТОГО баллов</b>  | <b>100</b>     |           |   |   |   |   |

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

#### 3.1. Специалисты

| <b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА</b>   |                               |   |               |        |
|---|-------------------------------|---|---------------|--------|
| Мебель, оборудование, инструмент – единые для всех категорий  |                               |   |               |        |
| №   | Наименование                  | Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика | Ед. измерения | Кол-во |
| 1   | Рабочий стол конкурсанта      | 1000x500x750 мм   | шт.           | 1      |
| 2   | Стул конкурсанта              | На усмотрение организатора  | шт            | 1      |
| 3   | Емкость для замачивания прута | 1930x420x400(860) мм, пластик или нержавеющей сталь                                       | шт.           | 1/всех |
| 4   | Бокорезы                      | Аналог Бокорезы STAYERPROFI рез заподлицо 125мм   | шт.           | 1      |
| 5   | Шило толстое                  | Длина 150 мм, диам 7-8 мм   | шт.           | 1      |
| 6   | Шаблон                        | Неразборный из бруса и фанеры   | шт.           | 1      |
| 7   | Молоток                       | Вес 200-300 грамм   | шт.           | 1      |
| 8   | Круглогубцы                   | Длина 160 мм  | шт.           | 1      |
| 9   | Нож сапожный                  | С деревянной ручкой   | шт.           | 1      |
| 10  | Диск «Здоровье»               | металлический   | шт.           | 1      |
| 11  | Секатор                       | Аналог Секатор SAMURAI KS-4   | шт.           | 1      |
| 12  | Рулетка                       | Длина 2-3 метра   | шт.           | 1      |
| 13  | Линейка                       | Длина 50 см   | шт.           | 1      |
| 14  | Сметка (щетка для стола)      | На усмотрение организатора  | шт            | 1      |
| 15  | Опрыскиватель                 | 0,5 литра, пластик  | шт            | 1      |
| 16  | Полиэтиленовая пленка         | Плотность не менее 120 мкм, рукав 1,5 м   | М.п           | 1,5    |
| 17  | Ящик для инструментов         | Размеры не более 40x20x20 см  | шт            | 1      |
| 18  | Груз (утяжелитель)            | 1-2 кг  | шт            | 1      |
| <b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА</b>   |                               |   |               |        |
| №   | Наименование                  | Технические характеристики  | Ед. измерения | Кол-во |
| 1   | Лоза(ивовый прут)             | Длина 1000-1200 мм  | шт            | 130    |
| 2   | Лоза(ивовый прут)             | Длина 700-800 мм.   | шт            | 50     |
| 3   | Лоза(ивовый прут)             | Комлевые обрезки длина 320 мм   | шт            | 15     |
| 4   | Лоза(ивовый прут)             | Комлевые обрезки длина 900 мм   | шт            | 5      |
| <b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)</b> |                               |   |               |        |
|   |                               | Нет   |               |        |
| <b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ</b>  |                               |   |               |        |

| Не разрешается использование домашних заготовок изделия и шаблонов  |                          |   |               |        |
|---|--------------------------|---|---------------|--------|
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (при необходимости)</b> |                          |   |               |        |
| №   | Наименование             | Тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика   | Ед. измерения | Кол-во |
| 1   | Резак (нож для подрезки) | В чехле   | шт            | 1      |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)</b>  |                          |   |               |        |
| Оборудование, мебель  |                          |   |               |        |
| №   | Наименование             | Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика   | Ед. измерения | Кол-во |
| 1   | Стол письменный          | На усмотрение организатора  | шт            | 1/2    |
| 2   | Стул                     | На усмотрение организатора  | шт            | 1      |
| <b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)</b>  |                          |   |               |        |
| Расходные материалы   |                          |   |               |        |
| №   | Наименование             | Технические характеристики  | Ед. измерения | Кол-во |
| 1   | Канцелярский набор       | Блокнот, ручка  | шт            | 1      |
| <b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)</b>   |                          |   |               |        |
| Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты   |                          |   |               |        |
| №   | Наименование             | Тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика | Ед. измерения | Кол-во |
| 1   | Аптечка                  | На усмотрение организатора  | шт            | 1      |
| 2   | Кулер                    | На усмотрение организатора  | шт            | 1      |
| <b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)</b>   |                          |   |               |        |
| Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)   |                          |   |               |        |
| Нет   |                          |   |               |        |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ</b>   |                          |   |               |        |
| №   | Наименование             | Тех. характеристики   |               |        |
| 1   | Наличие холодной воды    | Подведенная шлангом или трубой водопроводная вода   | Шт.           | 1      |
| 2   | Точка слива воды         | Водоотведение для слива воды из ванны.  | шт            | 1      |
| 3   | Розетка                  | 220 в   | шт            | 1      |

#### 4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

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

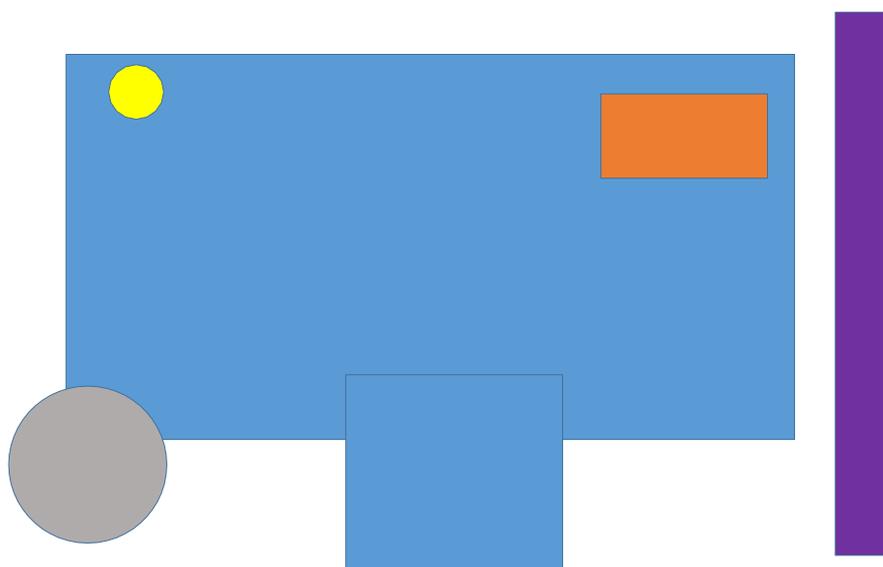
| <b>Виды нозологий</b>  | <b>Площадь, м.кв.</b> | <b>Ширина прохода между рабочими местами, м.</b> | <b>Специализированное оборудование, количество.*</b>   |
|--|-----------------------|--|--|
| <b>Рабочее место участника с нарушением слуха</b>            | <b>4,2 м.кв</b>       | Не менее 1 метра                                 | Ширина стола 1x0,5 м, высота 0,75 м<br>Наличие на площадке переводчика русского жестового языка (сурдопереводчика), владеющего профессиональной терминологией. Любая устная информация должна быть продублирована на русском жестовом языке и представлена в письменной форме. |
| <b>Рабочее место участника с нарушением зрения</b>           | <b>4,2 м.кв</b>       | Не менее 1 метра                                 | Ширина стола 1x0,5 м, высота 0,75 м<br>Участникам предоставляется брайлевская линейка; инструкция на шрифте Брайля по выполнению задания, располагающаяся горизонтально справа на столе. Дополнительный источник освещения.  |
| <b>Рабочее место участника с нарушением ОДА</b>              | <b>4,2 м.кв</b>       | Не менее 1 метра                                 | Ширина стола 1x0,6 м, высота 0,75 м<br>От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника  |
| <b>Рабочее место участника с соматическими заболеваниями</b> | <b>4,2 м.кв</b>       | Не менее 1 метра                                 | Ширина стола 1x0,5 м, высота 0,75 м  |
| <b>Рабочее место участника с ментальными нарушениями</b>     | <b>4,2 м.кв</b>       | Не менее 1 метра                                 | Ширина стола 1x0,5 м, высота 0,75 м<br>От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника  |

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

#### 4.2. Графическое изображение рабочего места с учетом основных нозологий.

Основные требования к расположению столов участников.

1. Расстояние между столами не менее 1 метра.
2. Расстояние от стола до стены (в случае ее наличия) не менее 1 метра.



#### Условные обозначения:

|   |  |
|---|--|
|  | Стол офисный для участника, размеры стола:<br>1000x500x750 мм              |
|  | Ящик для инструментов  |
|  | Стул   |
|  | Ёмкость для замачивания (или полиэтиленовая пленка для хранения материала) |
|  | Дополнительное освещение при необходимости                                 |
|  | Мусорная корзина   |

В процессе работы на столе остаются только те инструменты, которые нужны для выполнения текущей операции. Ящик с инструментами ставится на пол. Там же удобно держать и распылитель. Дополнительное освещение требуется только для участников с нозологией по зрению.

### **3. Требования охраны труда и техники безопасности.**

#### **3.1 Общие вопросы.**

К работе по изготовлению художественных изделий из лозы допускаются участники конкурса, прошедшие инструктаж по охране труда. Участники конкурса должны соблюдать правила конкурса, установленный режим труда и отдыха.

Опасные факторы:

- ✓ Травмирование рук при работе острым инструментом;
- ✓ Травмирование рук при работе неисправным инструментом.

#### **3.2 Действия до начала работ.**

- До начала работы надеть спецодежду.
- В начале работы осмотреть свое рабочее место и подготовить его к работе;
- Проверить санитарное состояние рабочего места;
- Проверить исправность инструмента, разложить его на свои места.

#### **3.3 Действия во время выполнения работ.**

- Выполнять только ту работу, которая прописана в задании, получен инструктаж на рабочем месте и разрешение на ее выполнение;
- Работать только на своем рабочем месте.
- Бережно хранить инструменты, приспособления и другое оборудование, экономно использовать материалы.
- Работу можно выполнять только исправными инструментами. Не класть инструменты на край стола. Инструмент использовать только по назначению.
- Не допускать захламленности рабочего места, содержать в порядке и чистоте рабочее место. Не класть на стол лишние инструменты и материалы.
- На рабочем месте надо быть внимательным, чтобы при работе с ножом не нанести рану себе или товарищу. При работе с ножом лезвие должно быть направлено от себя. До и после использования нож должен находиться в чехле.
- Не отвлекаться во время работы, не мешать работать другим.
- Положение тела при работе должно быть удобным.
- Не работать при плохом освещении.

#### **3.4 Действия после окончания работы.**

- Привести в порядок инструмент и рабочее место, стружку, обрезки прута не сметать руками и не сдувать ртом, а сметать щеткой;
- Сложить инструмент в отведенное место;
- Снять спецодежду и вымыть руки;

#### **3.5 Об окончании работы известить организаторов конкурса.**

#### **3.6 Действия в случае аварийной ситуации.**

- В случае неисправности рабочего инструмента прекратить работу, сообщить организаторам конкурса и ответственному за технику безопасности лицу;
- Участники конкурса должны знать пути эвакуации в аварийных ситуациях, порядок своих действий и расположение средств пожаротушения, уметь пользоваться этими средствами и оказывать помощь пострадавшим.
- В случае аварии или получения травмы пострадавший или очевидцы обязаны немедленно известить организаторов конкурса.