**Региональный центр развития движения «Абилимпикс»**

**Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

УТВЕРЖДЕНО

протоколом рабочей группы

по подготовке и проведению

Чемпионата Ханты-Мансийского

автономного округа – Югры

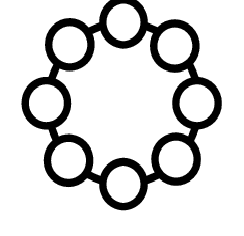
«Абилимпикс - 2021»

от 01.06.2021 №1

**КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**по компетенции**

**Бисероплетение**

****

Рассмотрено в Региональном отделении общероссийской общественной организации инвалидов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

**Содержание**

**1. Описание компетенции**

**1.1. Актуальность компетенции**

Актуальность компетенции «Бисероплетение» при проведении конкурсов профессионального мастерства среди молодежи, имеющих инвалидность, состоит в следующих направленности:

- 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.

Бисероплетение является частью народных культурв, которое имеет уже многовековую историю существования. Бисероплетение – модное хобби – актуально практически во всех областях жизни. Бисероплетение способствует формированию и развитию творческого потенциала, преодолению отклонений в психофизическом развитии, реабилитации и социальной адаптации. Бисероплетение, как декоративно-прикладное искусство, для людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов позволяет открыть индивидуальное предпринимательство, работать на дому, участвовать в творческих выставках, реализовывать свои изделия через интернет-магазины, рынки.

**1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после**

**получения данной компетенции.**

Декоратор в ателье, индивидуальное предпринимательство, мастер по

бисероплетению.

**1.3. Ссылка на образовательный стандарт и/или профессиональный стандарт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| школьники | студенты | специалисты |
| Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1598 «Об утверждении ФГОС начального общего образования обучающихся с ОВЗ». | Образовательный стандарт не существует | Образовательный стандарт не существует |
| Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2014 №1599 «Об утверждении ФГОС образования обучающихся умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)» |

**1.4. Требования к квалификации.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Школьники | Студенты | Специалисты |
| Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми знаниями:  - правилами по техники безопасности;  - основами композиции и цветоведения;  - классификацию и свойства бисера;  - правила ухода и хранения изделий из бисера. -основные техники плетения бисером.  Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми умениями:  -подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным;  - гармонично сочетать бисер по цвету и форме;  - составлять рабочие рисунки для композиционного исполнения бисероплетения;  - правильно использовать инструменты и приспособления;  -правильно выполнять основные приемы бисероплетения;  - свободно пользоваться описаниями и схемами из литературных источников по бисероплетению;  - изготавливать украшения, плоские и объемные фигурки животных, цветы, деревья из бисера  Участники для выполнения задания должны владеть необходимыми навыками:  - на основе изученных приемов, выполнять отдельные элементы и сборку изделий;  -рассчитывать плотность бисероплетения;  -соблюдение безопасных методов труда. | Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:   * Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования и правила безопасной работы с ним. * Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы * Технологические этапы изготовления изделия   Участник профессионального конкурса должен уметь:   * подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным; * планировать и выполнять каждую операцию в рамках заданного времени. * Подбирать, использовать и хранить материалы и оборудование в соответствии с инструкциями производителя * Соблюдать правила техники безопасности и санитарно-гигиенических норм | Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:   * Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования и правила безопасной работы с ним. * Существующие правила безопасности и санитарно-гигиенические нормы * Технологические этапы изготовления изделия   Участник профессионального конкурса должен уметь:   * подготавливать рабочее место и следить за тем, чтобы оно было чистым, безопасным и комфортным; * планировать и выполнять каждую операцию в рамках заданного времени. * Подбирать, использовать и хранить материалы и оборудование в соответствии с инструкциями производителя * Соблюдать правила техники безопасности и санитарно-гигиенических норм * Гармонично сочетать бисер по цвету и форме. * - Свободно пользоваться описаниями и схемами из разных источников по бисероплетению. * - Подбирать, использовать, очищать и хранить все оборудование и материалы в безопасности, чистоте и в соответствии с инструкциями производителя. * - Заботиться о здоровье, а также работать в соответствии с Правилами безопасности. . |

**2.Конкурское задание**

**22.1. Краткое описание задания.**

**Школьники:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо сплести

букет из цветка, бутона и листьев одуванчика в вазе.

**Студенты:** в ходе выполнения конкурсного задания необходимо на ткацком

станке сплести браслет.

**Специалисты:** в ходе конкурсного задания необходимо изготовить брошь в

виде цветка.

**2.2. Структура и описание конкурсного задания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование и описание модуля | День | Время выполнения | Результат |
| Школьники | Модуль 1. Плетение  бутона. | 1 день | 60 мин. | Сплетён бутон одуванчика |
| Модуль 2  Плетение  распустившегося  цветка | 1 день | 60мин | Сплетён распустившийся цветок одуванчика |
| Модуль 3.  Плетение  листьев | 1 день | 60 мин | Сплетён лист одуванчика |
| Модуль 4: Сборка  букета. | 2 день | 60 мин | Цветок одуванчика оформлен |
|  | ***Общее время выполнения задания: 4 ч*** | | |  |
| Студенты | Модуль 1. Натяжение нитей основы на раму | 1 день | 30мин. | Нити натянуты в соответствии рисунку |
| Модуль 2  Ткачество рисунка | 1 день | 2ч.30мин. | Рисунок соткан |
| Модуль 3.  Сборка | .2 день | 60мин. | Браслет с застёжкой |
|  | ***Общее время выполнения задания: 4 ч*** | | |  |
| Специалисты | Модуль 1. Изготовление основной части броши | 1 день | 2ч.30 мин. | Элементы основной  части сплетены,  соединены  последовательно  между собой,  выполнена отделка  контура цветка. |
| Модуль 2  Крепление цветка к основе | 1 день | 30мин | Основные элементы  изделия пришиты к  основе для броши. |
| Модуль 3.  Оформление центра броши | 2 день | 60 мин | Оформлен центр  броши (тычинка).  Изделие готово к демонстрации. |
|  | ***Общее время выполнения задания: 4 ч*** | | | |

**2.3. Последовательность выполнения задания.**

**2.3.1 Последовательность выполнения задания школьники.**

***Модуль 1. Плетение бутона***

Подготовить отрезок проволоки длиной 40 сантиметров. Нанизывается одна

желтая бисерина и располагается по центру проволоки. Два конца проволоки

продеваются в 2 желтые бисерины. На каждый проволочный хвостик нанизывается

по 8 зеленых бисерин. Далее нужно перекрестить концы проволоки в одной

зеленой бисерине. Для этого 2 конца проволоки продеваются через отверстие

навстречу друг другу. После этого проволока надежно затягивается. На один

из проволочных концов нанизывается 3 бисерины зеленого цвета. Их нужно

расположить рядом с остальными бисеринами. Далее проволока продевается через

первые 2 бисерины и затягивается. Со вторым концом проволоки нужно поступить

также.

Сплести не менее 3 подобных заготовок и соединить их между собой

следующим образом: конец проволоки одной из заготовок продевается в бисерину,

в которой ранее перекрещивались два конца.

На проволоке (40 см) сделайте кончик из 3 желтых бисеринок. Одним

концом обхватите 3 детали между желтым и зеленым бисером (позиция А на рис. 1,

в). Проволоку натяните, соедините оба конца, перекрутив их пару раз. Нанижите на

каждый конец по 8 зеленых бисеринок и доделайте четвертую деталь так же, как

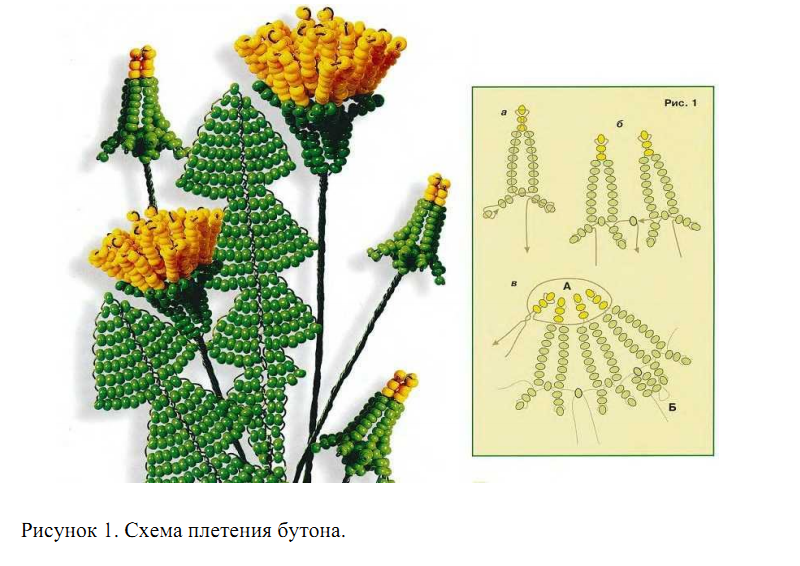
первые три. На каждый из восьми концов проволоки нанижите по 3 зеленые

бисеринки: нанизали бисер на одну проволочку — кончик загните, чтобы

бисеринки не соскользнули, пока вы будете нанизывать бисер на другие

проволочки (позиция Б на рис. 1, в). Бисер придвиньте к бутону, а проволоку туго

скрутите.



***Модуль 2 Плетение распустившегося цветка***

Сердцевина одуванчика.

Середина цветка будет состоять из 18 – 22 бисерных «иголочек».

На отрезок проволоки 50 см нанизать 6 бисерин: 5 светлых и 1 тёмную желтую бисеринку и затем провести конец проволоки через все светлые бисеринки. Плести «иголочки» попеременно то на правом конце проволоки, то на левом. Все «иголочки» собрать и свернуть в цилиндр. Закрепить оставшимися проволочными концами. **(рис.1)**

Маленькие лепестки.

Плести непрозрачным желтым бисером на концах

желтой проволоки в 40 см длиной. Набрать примерно 20 бисерин (около 2,5 см по

длине) и сдвинуть их ближе к одному краю. Теперь нужно продеть более длинный

конец в первую нанизанную бисеринку в обратном направлении. Нужно сплести 9

таких петель, затем соединить петли. Перекрутить проволочные концы.

Большие лепестки.

Выполнить еще 12 больших лепестков на отрезке

проволоки длиной 60 см. Для каждой петельки будет нужно 23 бисеринки

(примерно 3 см). **(рис.2 а,б)**

Чашелистики

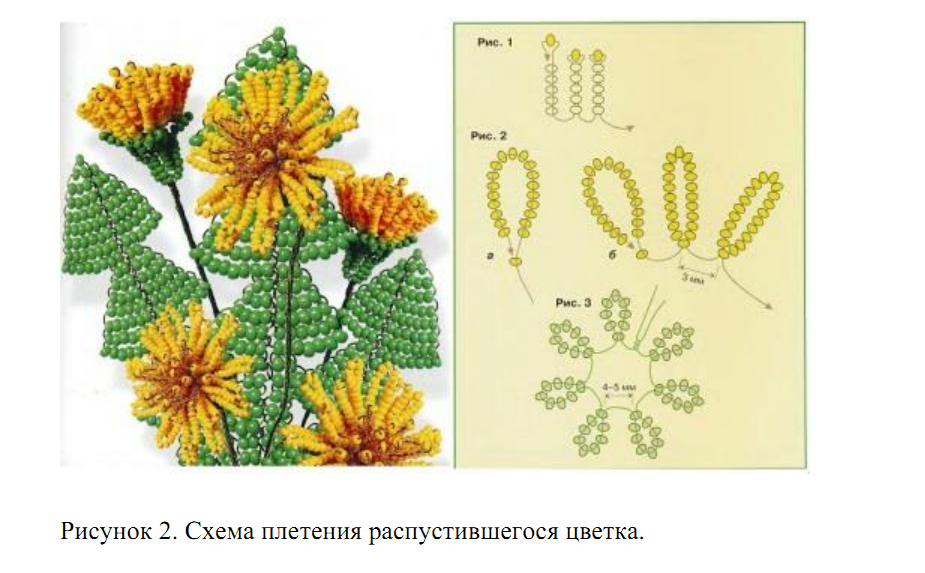
плести зеленым бисером. На отрезок проволоки 45 см

нанизывается 8 бисерин, располагается по центру. Рабочий конец проволоки

продевается через первую бисерину в обратном направлении. Нужно сделать еще

по 3 петельки на каждом из концов проволоки. Расстояние между петельками

примерно 4 – 5 мм. **(рис.3)**



Сборка цветка.

Собрать цветок игольчатая сердцевина, затем маленькие и большие

лепесточки и в конце внизу чашелистики.

Стебель сделаем из 4 зеленых проволочек (30 см). Сложенную пополам проволоку навешиваем на 2-3 лепестка, равномерно распределив их по цветку. У нас получилось 10 концов зеленой проволоки (8 для стебля и 2 от чашелистиков). На каждую проволоку нанижем по 7 зеленых бисеринок. Придвинем бисеренки к цветку, проволоку плотно скрутим.

Все проволочные концы туго скрутить в один.

***Модуль 3 Плетение листьев***

Листья плести параллельной техникой двумя частями.

1 ряд: На кусок проволоки 60 – 65 см набрать 3 бисерины. Расположить их

по центру. Затем один конец проволоки пропустить сквозь 2 последние бисерины

навстречу другому.

2 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

3 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

4, 5, 6 ряды: На один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

7 ряд: На один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

8 ряд: На один конец проволоки наберите 7 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

9 ряд: На один конец проволоки наберите 8 бисерин, а второй конец

навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

10 ряд: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

11 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

12 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

13 ряд: На один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

14 ряд: На один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

15 ряд: На один конец проволоки наберите 7 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

16 ряд: На один конец проволоки наберите 8 бисерин, а второй конец

навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

17 ряд: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

18 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

19 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

20 ряд: На один конец проволоки наберите 5 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

21 ряд: На один конец проволоки наберите 6 бисерин и проденьте через них

второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

22 ряд: На один конец проволоки наберите 7 бисерин, а второй конец

навстречу первому протяните через 2 бисерины. Проволоку натяните.

23 ряд: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

24 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

25 ряд: На один конец проволоки наберите 4 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

26 ряд: На один конец проволоки наберите 3 бисерины и проденьте через

них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните. 27, 28, 29 ряды: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте

через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

30, 31, 32 ряды: На один конец проволоки наберите 2 бисерины и проденьте

через них второй конец навстречу первому. Проволоку натяните.

Из второго куска проволоки 60 – 65 см длиной сплести вторую

половинку листа.

1-2 ряд: Продеть проволоку между рядами из двух и трех бисерин. Нанизать

3 бисерины и перекрещиваем проволочные концы в двух последних бисеринах.

Проволочный конец, расположенный ближе к первой половине листа, необходимо

продеть в следующую проволочную дугу между рядами из трех и четырех бисерин.

Затяните проволоку потуже.

3 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

4 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

5 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через

второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую

проволоку между рядами первой половины листа

6 ряд, 7 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через

второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую

проволоку между рядами первой половины листа.

8 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

9 ряд: На один конец наберите 8 бисерин и проденьте через 2 ближайшие

бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под

ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

10 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

11 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

12 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

13 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

14 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

15 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

16 ряд: На один конец наберите 8 бисерин и проденьте через 2 ближайшие

бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

17 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

18 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

19 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

20 ряд: На один конец наберите 5 бисерин и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

21 ряд: На один конец наберите 6 бисерин и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

22 ряд: На один конец наберите 7 бисерин и проденьте через 2 ближайшие

бисерины второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под

ближайшую проволоку между рядами первой половины листа.

23 ряд: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

24 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

25 ряд: На один конец наберите 4 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

26 ряд: На один конец наберите 3 бисерины и проденьте через второй конец

навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую проволоку между

рядами первой половины листа.

27, 28, 29 ряды: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через

второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую

проволоку между рядами первой половины листа.

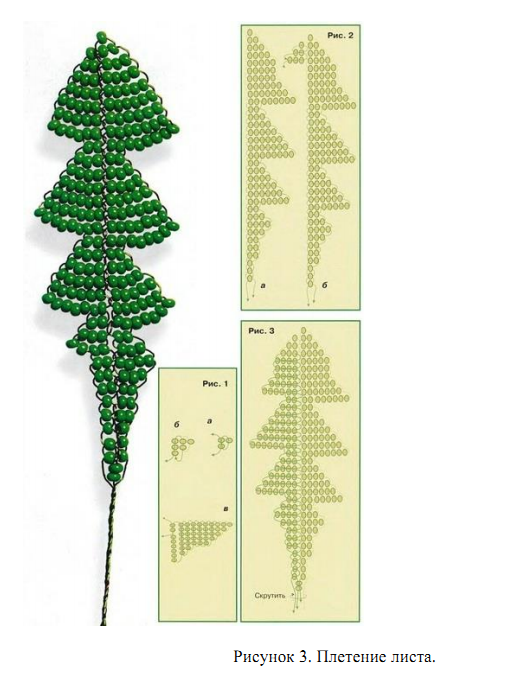
30, 31, 32 ряды: На один конец наберите 2 бисерины и проденьте через

второй конец навстречу первому, проденьте конец проволоки под ближайшую

проволоку между рядами первой половины листа.

Когда лист будет закончен, на 2 проволочных конца, которые располагаются

посередине нужно нанизать 2 бисерины и скрутить все проволочные концы вместе.



***Модуль 4: Сборка букета.***

Стебли бутона, цветка, листьев обмотать тейп-лентой. Собрать в букет,

поставить в вазу.

Особые указания: участник данной категории может взять с собой на

площадку для выполнения конкурсного задания ножницы, игольницу, простые

карандаши.

Что нельзя: категорически запрещается брать с собой на соревновательную

площадку участникам: гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

**2.3.2 Последовательность выполнения задания студенты.**

***Модуль 1. Натяжение нитей основы на раму***

На раму по разметкам натянуть нити основы согласно схеме рисунка. Количество нитей больше на одну чем бусин.

***Модуль 2. Ткачество рисунка***

Начало работы в левом нижнем углу схемы, работа идет справа налево и снизу-вверх.

 Рисунок 1. Начало ткачества.

Рабочая

нить прикрепляется к левой нити основы на расстоянии 15 см от верхнего края

станка. На нить нанизывается верхний ряд по схеме слева направо. Затем рабочая

нить с нанизанными бисеринками продевается под натянутыми на станок нитями.

Бисеринки располагаются между этими нитями, а рабочая нить продевается в них

справа налево, но уже над нитями основы. Таким образом, ряд закрепляется, можно

приступать к нанизыванию следующего ряда. Плетение выполнять далее по схеме

(см. приложение 1).

1 ряд. Набираем 30шт. бисеринок бежевого цвета.

2 ряд. Набираем: 1 бежевую, 1 темно-зеленую,1 светло-зеленую,18

бежевых,1 синюю, 5 бежевых,1 светло-зеленую, 1 темно-зеленую, 1 бежевую.

3 ряд. Набираем:2бежевых, 1темно-зеленую, 2светло-зеленых, 15бежевых, 3

синих, 2 бежевых, 2светло-зеленых, 1темно-зеленую, 2бежевых.

4 ряд. Набираем: 1бежевую, 1темно-зеленую, 2светло-зеленых,2бежевых,

2светло-зеленых, 12бежевых, 1 синюю, 1 голубую, 1синюю, 1светло-зеленую,

2бежевых, 2светло-зеленых, 1темно-зеленую, 1бежевых.

5 ряд. Набираем: 1бежевую,5 темно-зеленых, 1светло-зеленую, 2бежевых,

2светло-зеленых, 8 бежевых, 2 синих, 1голубую, 2 синих, 1темно-

зеленую,2светло-зеленых, 2 темно-зеленых, 1бежевую.

6 ряд. Набираем: 2бежевых, 1темно-зеленую, 2светло-зеленых, 1темно-

зеленую, 3светло-зеленых, 1темно-зеленую, 2бежевых, 1 желтую, 1бежевую,1

желтую, 1бежевую,1 желтую, 2бежевых,1синюю, 3 голубых, 1синюю, 1светло-

зеленую, 3темно-зеленых, 2бежевых.

7 ряд. Набираем: 2бежевых, 2светло-зеленых, 1темно-зеленую, 4светло-

зеленых, 1желтую, 2бежевых, 5 желтых, 1бежевую, 2 темно-синих, 3голубых,

2темно-синих, 2 болотных, 1 темно-зеленую, 2бежевых.

8 ряд. Набираем: 2 бежевых, 4темно-зеленых, 1 светло-зеленую, 2темно-

зеленых, 1светло-желтую, 1темно-зеленую, 2 желтых, 1 оранжевую, 2желтых, 2

оранжевых, 1синюю, 5 голубых, 1 синюю, 1болотную, 2 темно-зеленых, 2бежевых.

9 ряд. Набираем: 2бежевых, 1темно-зеленую, 1бежевую, 3темно-зеленых,

1желтую, 1темно-зеленую, 1желтую, 1оранжевую, 1-желтую, 1оранжевую,

1светло-желтую, 2оранжевых, 1желтую, 2синих, 5 голубых, 2синих, 2темно-

зеленых, 2бежевых,

10 ряд. Набираем: 4бежевых, 1светло-зеленую, 2темно-зеленых, 1желтую, 2

оранжевых,1желтую, 1оранжевую, 1желтую, 1 оранжевых,1 желтую, 2 оранжевых,

1-синюю, 7голубых, 1синюю, 1бежевую, 1темно-зеленую, 2бежевых, 11ряд.Набираем:3бежевых,1темно-зеленую,1светло-зеленую,1темно-

зеленую,3желтых, 2оранжевых, 1желтую, 1 оранжевую, 1желтую, 1оранжевую, 1

коричневую, 1оранжевую, 1синюю,5голубых, 3синих, 4бежевых,

12ряд. Набираем: 3бежевых, 1темно-зеленую,1бежевую,1желтую,

1оранжевую, 2желтых,1коричневую, 2 оранжевых, 1коричневую,

2оранжевых, 1 коричневую, 1оранжевую, 1синюю, 5голубых,

1синюю,1темно-зеленую,1болотную, 1темно-зеленую, 1светло-зеленую,2бежевых,

13 ряд. Набираем. 3бежевых,1светло-зеленую,1бежевую, 1темно-зеленую,

1оранжевую, 1желтую, 1оранжевую, 1желтую, 2оранжевых, 1коричневую,

1желтую, 1оранжевую, 1коричневую, 1оранжевую, 1 синюю, 4голубых, 3синих,

1болотную,1темно-зеленую,1светло-зеленую,2бежевых,

14 ряд. Набираем. 3бежевых, 1желтую, 1оранжевую, 1желтую, 2коричневых,

2оранжевых, 1желтую, 2коричневых, 1оранжевую, 3коричневых, 1синюю,

4голубых, 1синюю, 1голубую, 3синих, 1светло-зеленую, 2бежевых,

15 ряд. Набираем. 2бежевых, 3желтых, 1оранжевую, 1желтую, 2коричневых,

1оранжевую, 1коричневую, 2оранжевых, 1 коричневую, 2 черных, 1коричневую,

1синюю,2голубых, 2синих, 4голубых, 1синюю, 1светло-зеленую, 2бежевых,

16 ряд. Набираем. 3бежевых, 1желтую, 3коричневых, 1темно-зеленую,

1желтую, 1коричневую, 1темно-зеленую, 1оранжевую, 1темно-зеленую,

1коричневую, 1 черную, 1 серую, 1 черную, 4синих, 5голубых, 2синих, 2бежевых,

17 ряд. Набираем. 2бежевых, 1желтую, 2оранжевых, 1коричневую,

5темно-зеленых, 1оранжевую, 3темно-зеленых, 1 черную, 1 серую, 1 черную,

1синюю, 7голубых, 3синих, 1бежевую.

18 ряд. Набираем. 3бежевых, 1коричневую, 1оранжевую, 1коричневую, 2

темно-зеленых, 8синих, 1 черную, 1 серую. 1 черную, 1синюю, 5голубых,

2синих,3бежевых.

19 ряд. Набираем. 4бежевых, 1оранжевую, 1коричневую, 3синих, 5голубых,

2синих, 1 черную, 1 серую, 1 черную,1синюю,3голубых, 2синих, 4бежевых.

20 ряд. Набираем. 4бежевых,3синих,8голубых, 1синюю, 1голубую, 1синюю,

2 черных, 1болотную, 1синюю,1голубых, 2синих, 2темно-зеленых, 3бежевых.

21 ряд.Набираем.2бежевых, 3синих, 9голубых, 2синих, 2голубых, 1синюю,

2болотных, 1темно-зеленую, 2синих, 1светло-зеленую,1бежевую, 1светло-зеленую,

3бежевых.

22 ряд. Набираем. 1бежевую,2синих, 10 голубых, 2синих, 4голубых.

1синюю,1болотную,3светло-зеленых, 2бежевых, 1светло-зеленую,

3бежевых.

23 ряд.Набираем.2бежевых, 3синих, 7голубых, 2синих, 6голубых, 1синюю,

1темно-зеленую,2светло-зеленых, 6бежевых.

24 ряд. Набираем. 4бежевых, 3синих, 4голубых, 2синих, 6голубых, 2синих,

3темно-зеленых, 1светло-зеленую, 5бежевых.

25 ряд. Набираем. 6бежевых, 3синих, 1голубую, 1синюю, 1бежевую, 2синих,

4голубых, 2синих, 1болотную, 3темно-зеленых, 1светло-зеленую, 5бежевых.

26 ряд. Набираем. 8бежевых,3синих, 2бежевых, 1синюю, 3голубых, 2синих,

1темно-зеленую, 1болотную,1светло-зеленую,1темно-зеленую, 1бежевую, 1светло-

зеленую, 5бежевых.

27 ряд. Набираем. 13 бежевых, 5синих, 2темно-зеленых, 1болотную,

1светло-зеленую, 1темно-зеленую, 1бежевую, 1светло-зеленую, 5бежевых.

28 ряд. Набираем. 15бежевых, 2синих, 1темно-зеленую, 1бежевую, 1 темно-

зеленую, 1 болотную, 2 темно-зеленых, 7бежевых. 29 ряд. Набираем. 16бежевых, 1синюю, 3бежевых, 1болотную,1темно-

зеленую, 8бежевых.

30 ряд. Набираем. 20бежевых, 1темно-зеленую, 9бежевых.

31 ряд. Набираем.20бежевых, 1темно-зеленую, 9бежевых.

32 ряд. Набираем.30 бежевых

Схема плетения браслета. (приложение 1)

***Модуль 3. Сборка.***

Снять работу с рамы. Разделить нити основы на 2 части, выплести косички,

оформить концы браслета узлом (можно применить бусины)

Примечание. Для слабовидящих плетение выполняется способом

параллельного плетения, проволокой 0.3 мм, бисер №8.

Особые указания:

участник данной категории может взять с собой на площадку для

выполнения конкурсного задания ножницы, игольницу, простые карандаши.

Что нельзя:

категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку

участникам: гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

Схема плетения браслета (приложение 2)

**2.3.3. Последовательность выполнения задания (специалисты).**

Брошь представляет собой цветок, который состоит из 10 лепестков,

расположенных в два яруса по пять лепестков в каждом. Центр цветка оформлен

тычинкой из бусин разного диаметра. Цветок прикреплен к основе для броши в

виде иглы.

***Модуль 1. Изготовление основной части броши***

Для плетения лепестков применяет две техники бисероплетения – мозаичное

и кирпичное плетение.

Последовательность плетения лепестка.

Верхняя часть лепестка выполняется в технике мозаичного плетения. Для

работы необходимо подготовить отрезок лески 0,2 мм длиной 60 см, каждый конец

лески вдеть в иглу № 10.

Плетение выполняется на двух иглах:

1. На правую иглу набрать 2 голубые бисерины, 1 золотую и 1 голубую.

Этой же иглой пройти через первую бисерину в прямом направлении, выровнять

концы лески.

2. На левую иглу набрать 2 голубые бисерины, а на правую 1 голубую.

Правой иглой пройти через вторую бисерину на левом конце лески в прямом

направлении.

3. Повторить второй шаг последовательности еще два раза. Получилось

три ряда мозаичным плетением. Золотая бисерина находится на конце будущего

лепестка, концы лески у его основания.

4. Продолжить плетение поворотными рядами, работая правой иглой.

5. Четвёртый ряд: выполнить 3 мозаичных стежка. Для этого набрать 1

голубую бисерину и пропустить иглу через ближайшую выступающую бисерину в

основании плетения. Затем пришить ещё 2 голубые бисерины по одной

(направление плетения «от основания лепестка к его концу»).

6. Пятый ряд: направление плетения «от конца лепестка к его

основанию». Набрать 1 золотую, 1 голубую бисерины, выполнить мозаичный

стежок, затем пришить 2 голубые бисерины по одной.

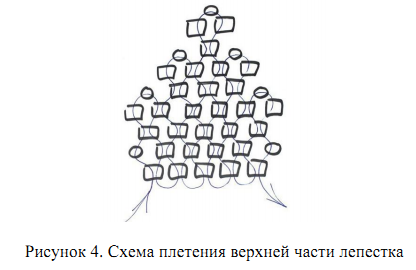
7. Шестой ряд: сменить направление плетения и пришить 2 голубые

бисерины по одной.

8. Седьмой ряд: сменить направление плетения, набрать1 золотую и 1

голубую бисерины, сделать мозаичный стежок, затем ещё один, пришив 1 золотую

бисерину. Рабочая леска будет у основания лепестка.



Нижняя часть лепестка выполняется в технике кирпичного плетения.

Кирпичный стежок выполняется следующим образом, на леску нанизывается 1

голубая бисерина. Затем иглой нужно пройти под протяжку из лески между первой

и второй бисериной основания и закрепить бисерину, пройдя через неё иглой в

направлении «снизу-вверх».

Работая любым концом лески необходимо сплести три ряда в технике

кирпичного плетения с уменьшением количества бисера в каждом ряду на одну.

Первый ряд будет состоять из четырёх бисерин голубого цвета, второй из трёх,

третий из двух.

Следуя данной последовательности работы нужно сплести еще четыре

лепестка.

Сборка верхнего яруса цветка

Оставшимися от плетения концами лески нужно сшить пять лепестков

между собой, соединяя по 4 бисерины с каждой стороны лепестка. В центре

элемента получится небольшое отверстие.

Оформление контура верхнего яруса цветка

Обшить контур верхнего яруса цветка золотым бисером, пришивая по 3

золотые бисерины между золотыми бисеринами на лепестках.

Аналогично сплести нижний ярус цветка, только при плетении нижней

части лепестков кирпичным плетением нужно добавить еще один ряд, состоящий

из 1 голубой бисерины, чтобы отверстие в центре получилось меньшего диаметра.



Рисунок 5. Схема плетения нижнего яруса цветка

***Модуль 2. Крепление цветка к основе для броши***

Пришить оба яруса цветка к основе для броши. Лепестки верхнего и нижнего

ярусов должны располагаться в шахматном порядке.

***Модуль 3. Оформление центра броши***

К центру основы для броши пришить круглую бусину. Вокруг нее

расположить 10 бусин, пришивая их к основе по принципу игольчатого плетения:

на леску набрать 1-2 золотые бисерины, затем стеклянную бусину и 1 золотую

бисерину. Последнюю бисерину отделить, а через остальные пройти иглой в

обратном направлении, а затем через отверстие в основе для броши. Таким

образом заполнить центр цветка, комбинируя бусины разных форм и размеров.



Примечание. представленная последовательность работы является одним

из возможных вариантов исполнения. Участник конкурса может выполнить

данный этап другим известным ему способом, например, работая только одной

иглой. Обязательным условием является соблюдение правил работы в технике

мозаичного плетения. Для инвалидов по зрению плетение броши выполняется

бисер №8.

Особые указания: участник данной категории может взять с собой на

площадку для выполнения конкурсного задания бисерные иглы, игольницу, лупу

(для инвалидов по зрению).

Что нельзя:

категорически запрещается брать с собой на соревновательную площадку

участникам: гаджеты, материалы для изготовления конкурсного задания.

**2.4. 30% изменение конкурсного задания.**

Школьники: при 30% изменении задания может быть усложнена схема

плетения листа, добавлен дополнительный элемент по имеющейся схеме.

**Студенты**: при 30% изменении задания может быть немного усложнена

схема браслета, способ крепления застежки.

**Специалисты**: при 30% изменении задания может быть преобразовано

декоративное оформление броши.

**2.5. Критерии оценки выполнения задания**

**2.5.1. Критерии оценки выполнения задания школьники.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный балл** |
| Плетение бутона | Изготовление бутона из  чашелистиков и «иголочек» | 25 |
| Плетение цветка | Изготовление чашелистиков  и «иголочек»  распустившегося цветка | 30 |
| Плетение листа | Плетение листа техникой  параллельного плетения по  схеме. | 25 |
| Сборка букета | Сборка всех элементов  букета и формирование букета. | 20 |
| **Итого** | **100 баллов** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модуль** | **Наименование критерия** | **Максимальные баллы** | **Объективная оценка (макс. б.)** | **Субъективная оценка**  **(макс. б.)** |
| **1** | **Плетение бутона** | Организация рабочего места | 2 | 2 |  |
| Соблюдение техники безопасности | 3 | 3 |  |
| Качество плетения бутона | 10 | 10 |  |
| Плотность плетения бутона | 5 | 5 |  |
| Правильная форма бутона | 5 |  | 5 |
|  | **Итого по модулю 25 баллов** | | | | |
| **2** | **Плетение цветка** | Плетение середины цветка | 5 | 5 |  |
| Плетение лепестков | 5 | 5 |  |
| Качество плетения чашелистиков | 5 | 5 |  |
| Качество сборки цветка с чашелистиком. | 10 | 10 |  |
| Правильная форма цветка | 5 |  | 5 |
| **Итого по модулю 30 баллов** | | | | |
| **3** | **Плетение листа** | Плетение в соответствии схемы листа. | 5 | 5 |  |
| Плотность плетения | 5 | 5 |  |
| Качество плетения листьев | 10 | 10 |  |
| Правильная форма лист | 5 |  | 5 |
|  |  | **Итого по модулю 25 баллов** |  |  |  |
| **4** | **Сборка букета** | Качество скрутки элементов букета | 5 | 5 |  |
| Качество обработки стебля тейп-лентой. | 5 | 5 |  |
| Пропорциональность размещения элементов букета. | 5 | 5 |  |
| Эстетичное восприятие изделия. | 5 |  | 5 |
|  | **Итого по модулю 20** | | | | |
|  | **Итого 100 б.** | | | | |

**2.5.2. Критерии оценки выполнения задания студенты.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный балл** |
| Натяжение нитей  основы | Заправка ткацкого станка, натяжение  нитей основы. | 25 |
| Ткачество рисунка | Плетение рисунка браслета по схеме | 50 |
| Оформление застёжки  . | Окончательное оформление браслета,  крепление застёжки | 25 |
| **Итого** | **100 баллов** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модуль** | **Наименование критерия** | **Максимальные баллы** | **Объективная оценка (макс. б.)** | **Субъективная оценка (макс. б.)** |
| **1** | **Натяжение нитей основы** | Организация рабочего места | 5 | 5 |  |
| Соблюдение техники безопасности | 5 | 5 |  |
| Качество крепления нитей основы | 10 | 10 |  |
| Станок заправлен в соответствии схемы | 5 | 5 |  |
|  | **Итого по модулю 25 баллов** | |  |  | |
| **2** | **Ткачество рисунка** | Владение схемой, описанием | 10 | 10 |  |
| Плотность плетения работы | 10 | 10 |  |
| Равномерность натяжения поперечных рядов | 15 | 15 |  |
| Качество заправки концов лески | 10 | 10 |  |
| Качество плетёного полотна | 5 |  | 5 |
|  | **Итого по модулю 50 баллов** | | | | |
| **3** | **Офрмление застёжки** | Качество заправки нитей основ | 5 | 5 |  |
| Оформление застежки | 10 | 10 |  |
| Соответствие браслета заданной формы | 5 | 5 |  |
| Эстетическое восприятие изделия | 5 |  | 5 |
|  | **Итого по модулю 25 баллов** | | | | |
|  | **Итого 100 баллов** | | | | |

**2.5.3. Критерии оценки выполнения задания специалисты.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | **Задание** | **Максимальный балл** |
| Изготовление  основной части  броши | Плетение основных элементов броши,  последовательное соединение элементов,  оформление контура бисером | 60 |
| Крепление  цветка к  основе для  броши | Пришивание основных элементов к основе для  броши (верхнего и нижнего ярусов цветка) | 15 |
| Оформление  центра броши | Оформление центра броши бусинами разных  форм и размеров (тычинка) | 25 |
| **Итого** | **100 баллов** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модуль** | **Наименование критерия** | **Максимальные баллы** | **Объективная оценка (макс. б.)** | **Субъективная оценка (макс. б.)** |
| **1** | **Изготовление основной части броши** | Организация рабочего места | 3 | 3 |  |
| Соблюдение техники безопасности | 5 | 5 |  |
| Качество выполнения элементов в технике мозаичного плетения | 18 | 18 |  |
| Качество выполнения элементов в технике кирпичного плетения | 18 | 18 |  |
| Качество соединения элементов (лепестков) | 8 | 8 |  |
| Оформление контура цветка | 8 | 8 |  |
|  |  | **Итого по модулю 60 баллов** |  |  |  |
| **2** | **Крепление цветка к основе** | Качество соединения элементов изделия | 10 | 10 |  |
| Расположение ярусов цветков относительно друг друга | 5 | 5 |  |
|  |  | **Итого по модулю 15 баллов** |  |  |  |
| **3** | **Оформление**  **центра**  **броши**  **Макс балл 25** | Качество выполнения элемента изделия в технике игольчатого плетения | 10 | 10 |  |
| Соблюдение технологии выполнения задания | 10 | 10 |  |
| Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка) | 5 |  | 5 |
|  | **Итого по модулю 25 баллов** | | | | |
|  | **Итого 100 баллов** | | | | |

***При равном количестве балов набранных участниками добавляются баллы за время выполнения задания – 3б.***

**3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных**

**материалов.**

**3.1. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных**

**материалов в категории (ШКОЛЬНИКИ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оборудование на 1-го участника** | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Рабочий стол | |  |  | Шт. | 1 |
| 2 | Стул | |  |  | Шт. | 1 |
| 3 | Настольная лампа (при необходимости) | |  |  | Шт. | 1 |
|  | | ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА | | | | | |
| 2 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер жёлт.png | жёлтый керамика  <http://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-16186-keramika-2-y-sort/> | Гр. | 50 |
| 3 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер т-жёлт.png | тёмно-жёлтый  <http://okeanbusin.ru/shop/biser78/opaque-rainbow-keramika-raduzhnyy/biser-keramika-raduzhnyy-94110/> | Гр. | 10 |
| 4 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер т-зел.png | Тёмно-зелёный  <https://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhtsvetnyy-11355/> | Гр. | 50 |
| 5 | Проволока | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\проволока золотистая.png | 0,3 мм, золотистая <https://okeanbusin.ru/shop/bizhuternaya-provoloka/provoloka-3-03-mm-04-mm/> | М. | 10 |
| 6 | Проволока | |  | 0,3, зелёная  <http://okeanbusin.ru/shop/bizhuternaya-provoloka/provoloka-2-03-mm-04-mm/> | М. | 10 |
| 7 | Проволока | |  | 0,4, зелёная  <http://okeanbusin.ru/shop/bizhuternaya-provoloka/provoloka-2-03-mm-04-mm/> | М. | 10 |
| 8 | Тейп-лента | | https://images.firma-gamma.ru/images/d/8/df19402461022l.jpg | Зеленая  <https://leonardo.ru/ishop/good_19402461022/> | шт | 1 |
| 9 | Круглогубцы | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\КРУГЛОГУБЦЫ.png | <https://leonardo.ru/ishop/good_14534406702/> | шт | 1 |
| 10 | Ваза | |  | Пластиковая ваза, высота  10см,  диаметр 5-7 см | шт | 1 |
|  |  | |  |  | шт | 1 |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ | | | | | | | |
| 1 |  | |  | По согласованию с  главным экспертом | шт | 1-2 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК | | | | | | | |
| 1 |  | |  | На усмотрение главного  эксперта |  |  |
| ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА) | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол | |  | 1400х600х750 | шт | 1/2 |
| 2 | Стул офисный | |  | Размеры: 55х80 | шт | 1 |
|  | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГА 1 ЭКСПЕРТА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) | | | | |  |
| 1 | Блокнот | |  | на усмотрение  организатора | шт | 1 |
| 2 | Авторучка | |  | Шариковая, синяя | шт | 1 |
| ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Порошковый огнетушитель ОП-4 | |  | Класс В - 55 В  Класс А - 2 А | шт | 1 |
| 2 | Аптечка на всех участников | |  | https://www.mothercare.ru/r  u/влажные-салфетки на  усмотрение организатора | шт | 1 |
| 3 | Влажные салфетки | | https://www.mothercare.ru/media/catalog/product/cache/5/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/b/a/base.LVL429183.jpg | <https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки-lovular-антибактериальные-8-шт-997116597.html> | Уп. | 10 |
| КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости) | | | | | | |
| № | Наименование | |  | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол | |  | <https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80308977>  на усмотрение организатора | шт |  |
| 2 | Стул | |  | <https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083>  на усмотрение организатора | шт |  |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ | | | | | | |
| № | Наименование | |  | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Вода питьевая | |  | - | - | - |

**3.2. Перечень используемых инструментов и расходных материалов в категории (СТУДЕНТЫ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оборудование на 1-го участника** | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Рабочий стол | |  | 1000х600х750 мм | Шт. | 1 |
| 2 | Стул | |  | стандартный | Шт. | 1 |
| 3 | Настольная лампа (при необходимости) | |  | Школьная серия.Стиль:  Детский Интерьер.  Место применения: На  стол. Тип плафона:  Овал. 220В, свет белый | Шт. | 1 |
|  | | ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА | | | | | |
| 1 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер жёлт.png | жёлтый керамика  <http://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-16186-keramika-2-y-sort/> | Гр. | 10 |
| 2 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер т-жёлт.png | тёмно-жёлтый  <http://okeanbusin.ru/shop/biser78/opaque-rainbow-keramika-raduzhnyy/biser-keramika-raduzhnyy-94110/> | Гр. | 10 |
| 3 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер т-зел.png | Тёмно-зелёный  <https://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhtsvetnyy-11355/> | Гр. | 10 |
| 4 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер зел.png | Светло-зелёный  <http://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhvetnyy-10025/> | Гр. | 10 |
| 5 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер оч.т-зел.png | Оч. тёмно-зелёный  <http://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/45-dvutsvetnyy/biser-dvukhtsvetnyy-51396/> | Гр. | 10 |
| 6 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер молочный.png | Молочный  [**https://okeanbusin.ru/shop/biser78/shell-colours-rakushka-perlamutr/biser-rakushka-perlamutr-46112/**](https://okeanbusin.ru/shop/biser78/shell-colours-rakushka-perlamutr/biser-rakushka-perlamutr-46112/)10 | Гр. | 10 |
| 7 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер син2.png | синий металлизированный <https://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/51-metallik/metallik-18536/> | Гр. | 10 |
| 8 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер синий огонёк.png | Синий огонёк  <http://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/biser-2-sort/biser-37030-ogonyok-2-y-sort/> | Гр. | 10 |
| 9 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер оранжевый.png | Оранжевый  <http://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/23-alabaster-solgel-dyed/biser-okrashennyy-kristall-02184/> | Гр. | 10 |
| 10 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер чёрный.png | Чёрный  <http://okeanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-23980/> | Гр. | 5 |
| 11 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер серый.png | Серый  <http://okeanbusin.ru/shop/biser78/natural-opaque-keramika/biser-keramika-03141/> | Гр. | 5 |
| 12 | Бусины шарм | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бусины-шармы.png | Синий  <https://okeanbusin.ru/shop/businy/businy-akril/businy-sharmy-dlya-brasletov/busina-sharm-008/> | шт | 4 |
| 13 | Мононить | | https://images.firma-gamma.ru/images/d/2/g17468654392.jpg | **Размер -** 0.20 мм  <https://leonardohobby.ru/ishop/good_17468657132/> | Шт. | 1 |
| 14 | Проволока для слабовидящих | |  | **0,3мм/**  **цв.серебро/ 10м/**  **фас.10шт**  **https://kreativland.ru/ima**  **ges\_product/prv0301.jpg** | Шт. | 1 |
| 15 | Нитки | |  | **Нитки хлопчато-бумажные 10**  [**https://market.yandex.ru/search?text=ХБ-10%20Швейные%20нитки%20хлопок%20Gamma%2C%20183%20м%2C%201%20шт&clid=2337857&distr\_type=7&pp=900&vid=20&mclid=1003&cpa=0&onstock=0&local-offers-first=0**](https://market.yandex.ru/search?text=ХБ-10%20Швейные%20нитки%20хлопок%20Gamma%2C%20183%20м%2C%201%20шт&clid=2337857&distr_type=7&pp=900&vid=20&mclid=1003&cpa=0&onstock=0&local-offers-first=0) | Шт. | 1 |
| 16 | Станок для бисероплетения | | https://homebeads.ru/wa-data/public/shop/products/49/26/22649/images/30183/30183.970.jpg | [**https://homebeads.ru/stanok-dlya-biseropleteniya-reguliruemyy-bolshoy/**](https://homebeads.ru/stanok-dlya-biseropleteniya-reguliruemyy-bolshoy/) | Шт. | 1 |
| 17 | Зажимы для лент | |  | **Концевики Зажимы для**  **Лент, Железные, Цвет:**  **Платина, Размер:**  **45х7мм,** | Шт. | 2 |
| 18 | Круглогубцы | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\КРУГЛОГУБЦЫ.png | <https://leonardo.ru/ishop/good_14534406702/> | Шт. | 1 |
| 19 | Иглы для бисероткачества | | https://images.firma-gamma.ru/images/2/3/g1421440112.jpg | Длина иглы 100 мм. <https://leonardo.ru/ishop/good_1421440322/> | Шт. | 3 |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ | | | | | | | |
| 1 |  | |  | По согласованию с  главным экспертом | шт | 1-2 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК | | | | | | | |
| 1 | Иглы для бисероткачества | | https://images.firma-gamma.ru/images/2/3/g1421440112.jpg | Длина иглы 100 мм. <https://leonardo.ru/ishop/good_1421440322/> | Шт. | 3 |
| ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА) | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол | |  | 1400х600х750 | шт | 1/2 |
| 2 | Стул офисный | |  | Размеры: 55х80 | шт | 1 |
|  | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГА 1 ЭКСПЕРТА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) | | | | |  |
| 1 | Блокнот | |  | на усмотрение  организатора | шт | 1 |
| 2 | Авторучка | |  | Шариковая, синяя | шт | 1 |
| ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Порошковый огнетушитель ОП-4 | |  | Класс В - 55 В  Класс А - 2 А | шт | 1 |
| 2 | Аптечка на всех участников | |  | https://www.mothercare.ru/r  u/влажные-салфетки на  усмотрение организатора | шт | 1 |
| 3 | Влажные салфетки | | https://www.mothercare.ru/media/catalog/product/cache/5/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/b/a/base.LVL429183.jpg | <https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки-lovular-антибактериальные-8-шт-997116597.html> | Уп. | 10 |
| КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости) | | | | | | |
| № | Наименование | |  | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол | |  | <https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80308977>  на усмотрение организатора | шт | 1 |
| 2 | Стул | |  | <https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083>  на усмотрение организатора | шт | 1 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Вода питьевая | |  | - | шт | 1 |

**3.3. Перечень используемых инструментов и расходных материалов в**

**категории (СПЕЦИАЛИСТЫ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оборудование на 1-го участника** | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Рабочий стол | |  | 1000х600х750 мм | Шт. | 1 |
| 2 | Стул | |  | стандартный | Шт. | 1 |
| 3 | Настольная лампа (при необходимости) | |  | Школьная серия.Стиль:  Детский Интерьер.  Место применения: На  стол. Тип плафона:  Овал. 220В, свет белый | Шт. | 1 |
|  | | ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА | | | | | |
| 1 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер жёлт с серебр.png | Жёлтый с внутренним серебрением  <https://okeanbusin.ru/shop/biser78/transparent-silver-lined-ogonek/biser-ogonek-17020/> | Гр. | 20 |
| 2 | Бисер чешский | | C:\Users\ЕЛЕНА\YandexDisk\Скриншоты\бисер син2.png | синий металлизированный <https://okeanbusin.ru/shop/biser-chekhiya/biser-preciosa/51-metallik/metallik-18536/> | Гр. | 20 |
| 3 | Бусины | | https://images.firma-gamma.ru/images/a/d/d23070067122l.jpg | Жемчуг Бусины Стекло  6мм    <https://leonardo.ru/ishop/group_23070064992/> | Шт. | 1 |
| 4 | Бусина | | https://images.firma-gamma.ru/images/7/f/d22260200162l.jpg | Бусины стеклянные 3 мм.  <https://leonardo.ru/ishop/group_22260198762/> | Шт. | 5 |
| 5 | Бусина | | https://images.firma-gamma.ru/images/d/3/g2120496822.jpg | Бусина стеклянная 6 мм.  <https://leonardo.ru/ishop/group_2120496822/> | Шт. | 5 |
| 6 | Биконусы | | https://fancybeads.ru/_sh/248/24809m.jpg | <https://fancybeads.ru/_sh/248/24809m.jpg> | Шт. | 5 |
| 7 | Биконусы | | https://fancybeads.ru/_sh/231/23174m.jpg | <https://fancybeads.ru/_sh/231/23174m.jpg> | Шт. | 5 |
| 8 | Иглы для бисера | |  | Иглы для бисера , номер  9,10,12  <https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg> | Шт. | По 2 |
| 9 | Мононить | | https://images.firma-gamma.ru/images/d/2/g17468654392.jpg | **Размер -** 0.20 мм  <https://leonardohobby.ru/ishop/good_17468657132/> | Шт. | 1 |
| 10 | Застёжка | |  | Диаметр 14 мм <https://pava.pro/hobby/aksessuary-dlya-ukrashenij/osnova-dlja-broshi-14-sm> | Шт. | 1 |
| 11 | Ножницы | | https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg | <https://images.firma-gamma.ru/images/8/2/d560949752l.jpg> | Шт. | 1 |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ | | | | | | | |
| 1 | Иглы для бисера | |  | Иглы для бисера , номер  9,10,12  <https://images.ru.prom.st/780057910_w640_h640_igly-dlya-bisera.jpg> | Шт. | По 2 |
| 2 | Нитковдеватель | | https://images.firma-gamma.ru/images/5/a/d484918082p.jpg | <https://leonardo.ru/ishop/good_484918082/> | Шт. | 1 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК | | | | | | | |
|  | Игольница | |  |  | Шт. | 1 |
| ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА) | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол | |  | 1400х600х750 | шт | 1/2 |
| 2 | Стул офисный | |  | Размеры: 55х80 | шт | 1 |
|  | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ГА 1 ЭКСПЕРТА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) | | | | |  |
| 1 | Блокнот | |  | на усмотрение  организатора | шт | 1 |
| 2 | Авторучка | |  | Шариковая, синяя | шт | 1 |
| ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ | | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Технические характеристики.  Ссылка на сайт | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Порошковый огнетушитель ОП-4 | |  | Класс В - 55 В  Класс А - 2 А | шт | 1 |
| 2 | Аптечка на всех участников | |  | https://www.mothercare.ru/r  u/влажные-салфетки на  усмотрение организатора | шт | 1 |
| 3 | Влажные салфетки | | https://www.mothercare.ru/media/catalog/product/cache/5/image/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/b/a/base.LVL429183.jpg | <https://www.mothercare.ru/ru/влажные-салфетки-lovular-антибактериальные-8-шт-997116597.html> | Уп. | 10 |
| КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости) | | | | | | |
| № | Наименование | | Изображение оборудования, инструмента, мебели | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Стол | |  | <https://hoff.ru/catalog/domashniy_ofis/komputernye_stoly/pismennyy_stol_rino_id2782556/?articul=80308977>  на усмотрение организатора | шт | 1 |
| 2 | Стул | |  | <https://region.qppartu.ru/catalog/kresla_i_stulya_osanka/2081/?offer=2083>  на усмотрение организатора | шт | 1 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ | | | | | | |
| № | Наименование | |  | Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов | Ед. измерения | Кол-во |
| 1 | Вода питьевая | |  | - | шт | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Площадь, м.кв. | Ширина прохода между рабочими местами, м. | Специализированное оборудование, количество |
| Рабочее место участника с нарушением слуха | 3000х1900 | 1200 | Звукоусиливающая аппаратура, услуга  перевода на русский жестовый язык. |
| Рабочее место участника с нарушением зрения | 3000х1900 | 1200 | Лупа при необходимости привозится  участником с собой, брайлевская  линейка; инструкция на шрифте Брайля  по выполнению задания, располагающаяся горизонтально справа  на столе. Для участников с нарушением  зрения (слабовидящих) конкурсное  задание должно быть напечатано в  крупношрифтовом формате. Приёмы  работы с бисерной иглой возможна  замена плетения проволокой, бисер для  плетения №8. |
| Рабочее место с нарушениями интеллекта | 3000х1900 | 1200 | Не требуется |
| Рабочее место участника с нарушением ОДА | 3000х1900 | 1200 | Адаптированный стол под коляску. Специализированный стул или опора для сидения |
| Рабочее место участника с соматическими заболеваниями | 3000х1900 | 1200 | Размеры стола: 1000х600х750 мм |
| Рабочее место участника с ментальными нарушениями | 3000х1900 | 1200 | Размеры стола: 1000х600х750 мм От участника требуется осторожность при использовании участником острых инструментов, возможна помощь наставника |

**4.2. Графическое изображение рабочих мест с учётом основных нозологий**

****

**5 Схема застройки соревновательной площадки.**

Схема застройки рассчитана на 8 рабочих мест, для всех категорий участников.

****

****

****

****

Условные обозначения.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стол |
|  | Стул |
|  | аптечка |
|  | огнетушитель |
|  | электропитание |

**6. Требования охраны труда и техники безопасности**

**6.1 Общие требования по охране** **труда**

6.1.1. Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила

поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

6.1.2. Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила

пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения

первичных средств для тушения пожара.

6.1.3. В помещении при проведении конкурса должна находиться

укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской

помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной

службы

6.1.4. Для контроля температурного режима в помещении при проведении

конкурса должен висеть комнатный термометр.

6.1.5. Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии

с требованиями охраны труда и техники безопасности.

6.1.6. Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех

норм и требований охраны труда для образовательных учреждений

6.1.7. Перед началом проведения профессионального конкурса проводиться

инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с группой

по электробезопасности I..

6.2. Правила безопасности при выполнении задания

6.2.1. Все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или

в специальной коробочке.

6.2.2. Во время работы инструменты и материалы не брать в рот.

6.2.3. Во время перерыва в работе ножницы класть на стол с сомкнутыми

лезвиями.

6.2.4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.

6.2.5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.

6.2.6. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только

круглогубцами.

6.2.7. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно,

чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно

поскользнуться.

6.2.8. Отрезки ненужной проволоки по окончанию работы выбросить

в мусорное ведро.

6.2.9. По окончанию работы участник должен убрать ножницы,

круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее

место.

6**.3 Требования по охране труда по окончании работы**

По окончании работы участник профессионального конкурса обязан:

6.3.1 Убрать в строго отведенное место отходы расходных материалов;

6.3.2 Разложить инструменты в правильном порядке;

6.3.3 Убрать своё рабочее место.

**6.4 Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

При возникновении аварийной ситуации участник профессионального конкурса обязан:

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

6.4..2 Сообщить о происшествии непосредственному руководителю или работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования;

6.4..3 Принять меры по устранению причин аварийной ситуации.

6.4..4 При аварии электроснабжения, прорыве трубопровода, радиатора отопления необходимо прекратить работу и вызвать соответствующую аварийную службу.

6.4..5 Возобновление работы допускается только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации и (или) несчастному случаю.

6.4..6. 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.

6.4.7.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; - обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, если не существует угрозы жизни и здоровью окружающих; - сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю или другому должностному лицу.

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

Общий комплекс упражнений для глаз.

* Закройте глаза, зажмурьтесь и подождите несколько секунд, прежде чем открыть глаза и расслабить мышцы глаз. Сфокусируйте зрение на дальнем предмете: например, выгляните в окно и сконцентрируйте внимание на доме, который расположен вдали.
* Держите голову прямо. Поморгайте 10-15 раз. Глазные мышцы при этом не должны быть напряжены.
* Поиграйте взглядом в «шашки»: посмотрите направо вверх, налево вниз, прямо вдаль. Упражнение занимает около 6 секунд. Затем посмотрите налево вверх, направо вниз и снова вдаль.

В соответствии с функциональными медицинскими показаниями участникам может быть предоставлено или разрешено использовать собственное дополнительное оборудование – дополнительные источники освещения, увеличивающие линзы и т.п.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

