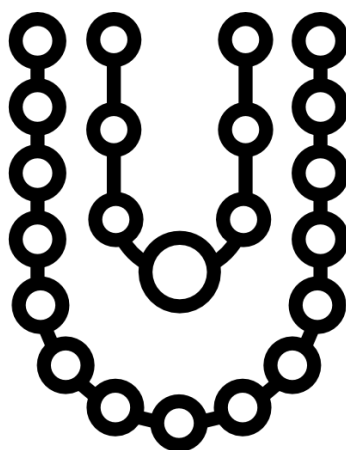


III РАЙОННЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС. НАЧАЛО»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ по компетенции БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ



**Санкт-Петербург
2023**

1. Конкурсное задание

1.1. Краткое описание задания

Дошкольники: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить бусы в технике «Низание».

Младшие школьники: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить браслет на леске в технике плетения «крестик».

Средние школьники: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить игрушку из бисера в технике параллельного плетения на проволоке «Ящерица».

Старшие школьники: в ходе конкурсного задания необходимо выполнить цветок в технике параллельного плетения.

1.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

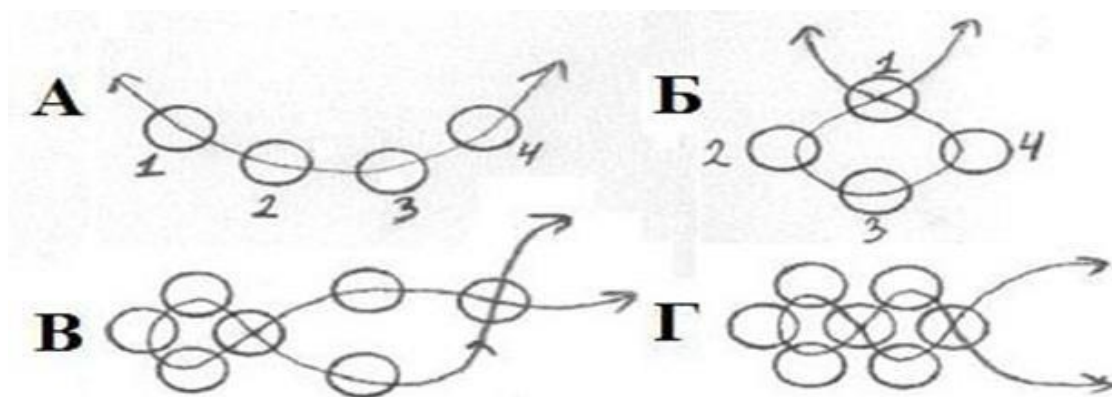
Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Дошкольники	Модуль 1 Изготовление бус в технике «низание»	30 мин	Бусины нанизаны на нитку
	Модуль 2 Соединение двух концов проволоки	10 мин	Бусы готовы
Общее время выполнения конкурсного задания: 40 мин.			
Младшие школьники	Модуль 1 Плетение браслета в технике «крестик»	60 мин	Браслет сплетен
	Модуль 2 Соединение браслета	10 мин	Браслет готов, концы лески завязаны
Общее время выполнения конкурсного задания: 1 час 10 мин.			
Средние Школьники	Модуль 1. Изготовление ящерицы на проволоке в технике параллельного плетения	40 минут	Ящерица сплетена.

	Модуль 2. Завязывание концов проволоки.	10 минут	Концы проволоки завязаны.
Общее время выполнения конкурсного задания: 50 мин.			
Старшие Школьники	Модуль 1 Изготовление цветка (цветок состоит из пяти лепестков и одного листика) в технике параллельного плетения на проволоке.	30 мин	Элементы цветков сплетены
	Модуль 2 Изготовление серединки цветка лилии.	10 мин	Серединка готова
	Модуль 3 Сборка цветка	10 мин	Лилия готова и поставлена в вазочку
Общее время выполнения конкурсного задания: 50 мин.			

1.3. Последовательность выполнения задания.

1.3.1 Последовательность выполнения задания (младшие школьники).

Модуль 1. Плетение браслета на леске

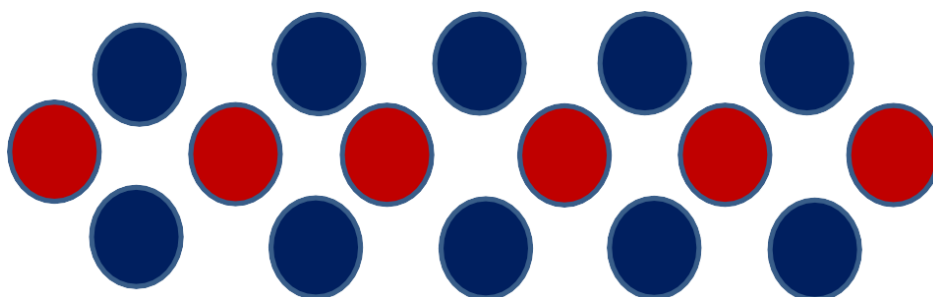


Браслет плетется с использованием двух концов лески. Сначала нужно сложить леску пополам (заранее подготовлена для плетения) и на ее середину набрать четыре бисеринки (рис.А). В одну из крайних бисеринок проденем второй конец лески и затянем – получится колечко (рис.Б). Далее нанизываем на правую леску две бисеринки, а на левую – одну. Затем протаскиваем левую леску через вторую бисеринку на правой леске так, чтобы она шла навстречу леске, которая уже торчит из бисеринки и затягиваем (рис. В, Г). Браслет должен достигать 20 см в длину.

Модуль 2. Соединение браслета

Для соединения браслета необходимо сомкнуть нашу получившуюся цепочку в кольцо. Для этого необходимо нанизать на оба конца лески по одной бисеринке и поочередно продеть сначала один конец лески в крайнюю бисеринку, расположенную вначале браслета, затем продеть второй конец лески через крайнюю бисеринку (лески продевать в бисеринку крест-накрест). После соединения браслета завязываем концы лески в узел несколько раз и обрезаем края ненужной лески. Необходимо выполнить 40 звеньев(считать по количеству красныхбусин)

Схема плетения браслета.



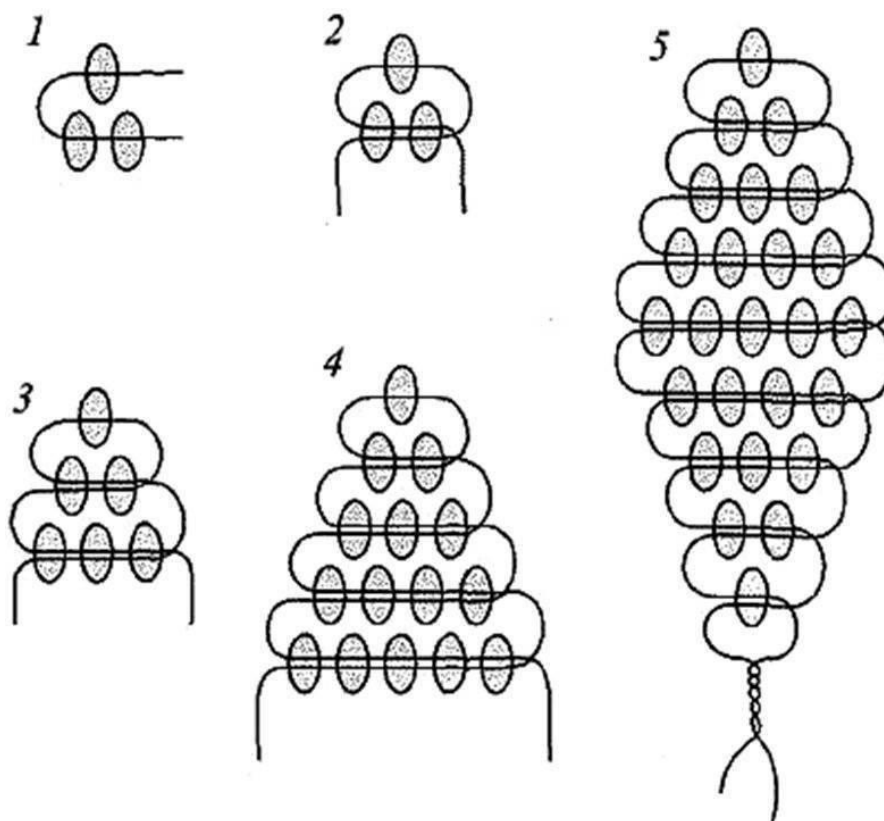
1.3.2.Последовательность выполнения задания (Старшие школьники).

Модуль 1. Изготовление цветка Лилии в технике параллельного плетения.

Участник должен сплести цветок (Лилия) однотонного цвета. Задание считается выполненным, когда участник сплел цветок и поставил в вазочку, которая будет заранее прикреплена к рабочему месту. После того, как цветок лилии будет стоять в вазочке, участник должен поднять руку и сообщить эксперту о завершении задания.

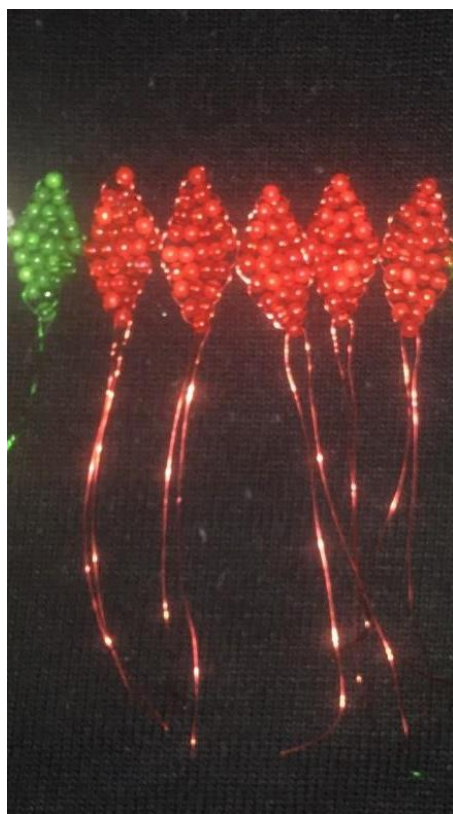
Схема плетения элементов цветка

(в такой технике выполняются и лепестки, и листик цветка).



Последовательность плетения одного элемента

- Возьмите проволоку длиной 50 см толщиной 0,3 мм (заранее подготовлена организаторами конкурса) и наберите 3 бусины, которые поместите на середину проволоки. (рис.1)
- Проденьте через 2 бусины проволоку (идет крест- на крест) и потяните за оба конца проволоки, чтобы затянуть. (рис.2)
- Далее на один конец проволоки наберите 3 бусины, а второй конец пропустите через эти бусины и затяните проволоку . (рис. 3)
- Дальше аналогичным образом продеваем 4 бусины и так до 5 бусин (рис. 4)
- Потом по убывающему продолжаем плести - 4, 3, 2, 1. (рис.5)
- Один элемент цветка готов .



Модуль 2. Выполнение серединки цветка.

Складываем заранее подготовленную проволоку пополам (20 см) и нанизываем одну золотую бусинку на любой конец проволоки (Для одного цветка необходимо выполнить три таких заготовки) Затем скручиваем оба конца проволоки.



Модуль 3. Сборка цветка.

Для соединения пяти элементов цветка (лепестков) необходимо взять дополнительную проволоку, одну часть которой прикручиваем к концам проволоки первого элемента, а вторую часть (рабочий конец дополнительной проволоки) пронизываем через бусины нижнего ряда каждого элемента.



После этого рабочий конец дополнительной проволоки проводим сквозь боковую сторону первого элемента и далее по кругу пронизываем все вторые ряды элементов цветка.



После того как мы соединили вторые ряды дополнительной проволокой мы заводим конец проволоки через боковую сторону первого и последнего лепестка, затягиваем проволоку и выводим рабочий конец вниз.



После этого берем подготовленные тычки скрученные между собой и вставляем в центр получившегося цветка таким образом, чтобы тычинки на 1 см возвышались.



Все концы проволоки скручиваем между собой в единый стебель. Далее берем листик и прикручиваем к стеблю цветка на расстоянии 2 см от основания цветка и обматываем весь стебель тейп-лентой.



Лишние концы обрезаем.



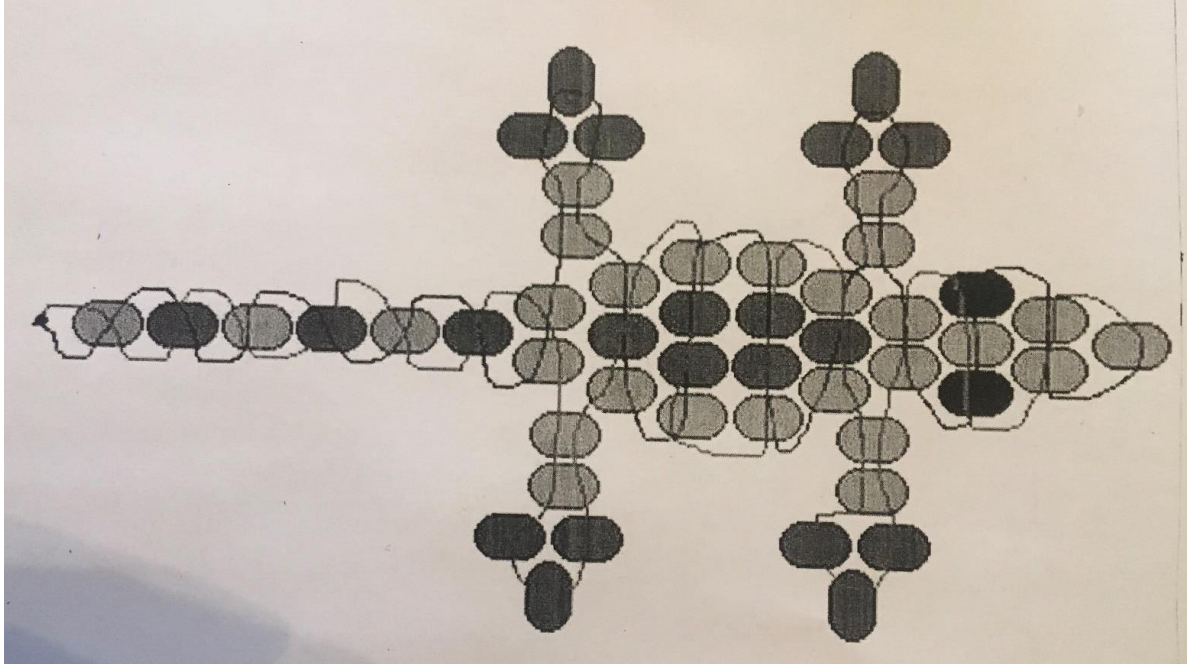
Ставим цветок в вазочку.

1.3.3. Последовательность выполнения задания (средние школьники)

Модуль 1. Изготовление ящерицы в технике параллельного плетения на проволоке.

Последовательность выполнения задания.

Схема плетения ящерицы



Для изготовления ящерицы потребуется проволока 0.3 мм длиной 80 см. Берём проволоку, набираем на неё бусинки 1-го и 2-го ряда, в общем счёте 3 бусинки.



Потом берём один конец проволоки и пропускаем его через 2 бусинки, навстречу другому. Во время плетения, концы проволочек надо направлять друг на друга. После того как пропустили через бусинки, берём проволочки с обеих сторон и затягиваем. Концы должны быть примерно одинаковой длины. После того как затянули, берём один конец проволоки и нанизываем на него 3 бусинки (одна черная, одна зеленая, одна черная). Так же пропускаем другой кончик проволочки, через эти 3 бусинки и далее затягиваем. Получились глазки ящерицы. На тот же конец проволоки наберите еще 2 бусинки. Теперь противоположным концом проволоки пройдите сквозь эти 2 бусинки и затяните.



А далее на оба кончика наберите по 5 бусинок (две зеленые, три золотые). Потом верните проволочки обратно и снова пройдите ими по первым 2-м зеленым бусинкам. Далее на один конец проволоки наберите три бусинки (одна зеленая, одна золотая, одна зеленая). Теперь противоположным концом проволоки пройдите сквозь эти 3 бусинки и затяните. Вот и готовы, лапки и голова.



Наберите на проволочку 4 бусинки (одна зеленая, две золотых, одна зеленая), войдите в них соседней проволочкой и затяните. Повторите это еще 1 раз, набирая также 4 бусинки (одна зеленая, две золотых, одна зеленая). Затем еще 1 ряд из 3-х бусинок (одна зеленая, одна золотая, одна зеленая), и снова лапки, по той же схеме.



Следующий ряд из 2 бусинок зеленого цвета и хвостик делаете так же рядами, но по 1 бисеринке, чередуя зеленую бусинку с золотой.

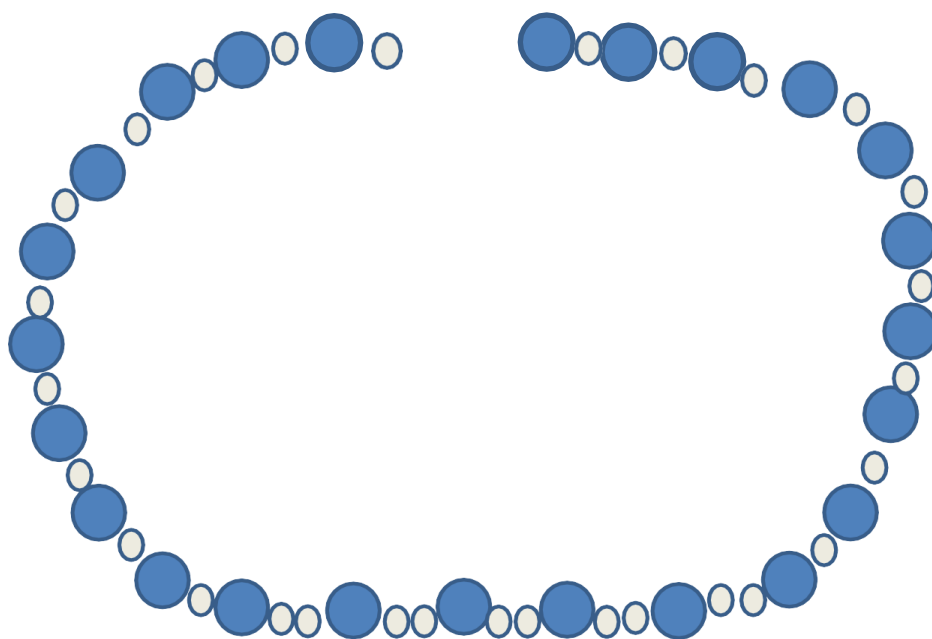
Модуль 2. Соединение концов проволоки.

Завязываем концы проволоки узелком три-четыре раза, лишние концы отрезаем.



1.3.4. Последовательность выполнения задания (дошкольники)

Модуль 1. Изготовление бус в технике «низание» на нитке.



Нанизываем бусинки на проволоку, согласно схеме. (Первая бусинка будет изначально прикреплена к одному концу проволоки таким образом, а второй конец проволоки будет рабочим). После окончания низания бусин, конец рабочей проволоки необходимо пронизать сквозь первую бусину. Конец рабочей проволоки присоединить к изделию, лишние концы обрезать.



2.Критерии оценки выполнения задания

Модуль	Критерии	Максимальный балл	Баллы
Младшие Школьники			
Модуль 1	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
Модуль 2	Выполнение техники плетения «крестик»	10	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
	Соответствие рисунка заданной схеме	10	
	Цветовое решение браслета	10	
	Качество соединения браслета	10	
Итого:		100	
Старшие Школьники			
Модуль 1	Организация рабочего места	5	
	Правильное использование материалов и инструментов	5	
	Владение описанием и схемой	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
	Выполнение техники параллельного плетения	10	
Модуль 2	Качество выполнение лепестков и листика	10	

	Качество выполнения серединки цветка	5	
Модуль 3	Качество сборки цветка дополнительной проволокой	10	
	Качество присоединения листика	5	
	Качество обмотки тейп-лентой	5	
	Аккуратный край стебля	5	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	10	
Итого		100	
Средние Школьники			
Модуль 1	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	10	
	Качество работы	10	
	Соблюдение правил техники безопасности	10	
	Выполнение техники параллельного плетения	10	
	Качество выполнения лап	10	
Модуль 2	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	20	
	Качество выполнения соединения узелков	10	
	Итого	100	
Дошкольники			
Модуль 1	Организация рабочего места	10	
	Правильное использование материалов и инструментов	10	
	Владение описанием и схемой	20	

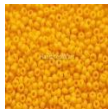
	Соблюдение правил техники безопасности	20	
	Эстетическое восприятие изделия (субъективная оценка)	20	
Модуль 2	Качество выполнения соединения бус	20	
Итого		100	

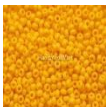
3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов для всех категорий участников

3.1. Расходные материалы, оборудование и инструменты, которые участники должны иметь при себе:

ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА (младшие школьники)			
Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования,инструментов	Ед. измерения	Кол- во
Мононить(леска) 	https://jarbeads.ru/articles/biseroptenie-ivbor-materialov.html мононить 0,15	50 см	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-красный Бусины полупрозрачные 2004 пластик,4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	Шт.	50
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-синий Бусины полупрозрачные 2004 пластик,4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	Шт.	50
Ножницы 		Шт.	1
Линейка 	Пластик\дерево	Шт.	1

**ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА
(Старшие школьники)**

Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо с тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
Проволока 	проволока диаметр 0,3 мм	Катушки	3
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-зеленый Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-золотой Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-белый Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-синий Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1
 Бусины полупрозрачные КНР:	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-красный Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1

Ножницы 		шт	1
Тейп-лента 		шт	рул
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА (средние школьники)			
Ножницы 		Шт.	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-золотой или желтый Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-красный Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	Шт.	1
Бусины полупрозрачные КНР: 	https://iskusnica.spb.ru артикул 7728459 пластик, 4 мм-зеленый Бусины полупрозрачные 2004 пластик, 4мм, 20гр (600+/- 20шт) Astra&Craft	упаковка	1

Проволока 	проволока диаметр 0,3 мм	катушка	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА (Дошкольники)			
Проволока 	проволока диаметр 0,3 мм	катушка	1
Бусины белые деревянные 	Бусины различных цветов форме шара. Диаметр бусины 10 мм.	шт	30
Бусины синие деревянные 	Бусины различных цветов в форме шара. Диаметр бусины 15 мм.	шт	24
Ножницы 		Шт.	1

* Расходные материалы и инструменты **НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ** площадкой проведения. Если для выполнения конкурсного задания участнику необходимы те или иные инструменты и расходные материалы, то их необходимо привезти с собой на площадку в день проведения чемпионата.

Любые материалы и инструменты, которые участник принес с собой, необходимо предъявить Экспертам для согласования.

Жюри имеет право запретить использовать любые предметы, которые будут сочтены:

«не относящимися к выполнению конкурсных заданий»; «несправедливо дающее участнику преимущество»; «непредставленное жюри, но использованное при подготовке или выполнении конкурсного задания»⁴. Требования охраны труда и техники безопасности.

4. Требования охраны труда

4.1. Общие требования по охране труда

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. Во время проведения конкурса участники не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать требования инструкции по охране труда.

Во время проведения конкурса участники должны соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств для тушения пожара.

В помещении при проведении конкурса должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой медицинской помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы.

Для контроля температурного режима в помещении при проведении конкурса должен висеть комнатный термометр.

Рабочие места для участников конкурса организуются в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.

Проведение профессионального конкурса разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для образовательных учреждений

Перед началом проведения профессионального конкурса проводиться инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

4.2. Правила безопасности при выполнении задания

1. Все материалы и инструменты нужно хранить в шкатулке или в специальной коробочке.
2. Во время работы инструменты и материалы не брать в рот.
3. Во время перерыва в работе ножницы класть на стол с сомкнутыми лезвиями.
4. Передавать ножницы только с сомкнутыми лезвиями кольцами вперед.
5. Нельзя делать резких движений рукой с проволокой.
6. Не отламывать проволоку, и не отрывать от катушки обрезать только круглогубцами.
7. Бисер из пакетиков высыпать в емкости для насаживания аккуратно, чтобы не просыпать большое количество бисера, на котором можно поскользнуться.
8. Отрезки ненужной проволоки по окончании работы выбросить в мусорное ведро.
9. По окончании работы участник должен убрать ножницы, круглогубцы и материалы в отведенное место. Привести в порядок рабочее место.