

I РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Модульное оригами (школьники)

РАЗРАБОТАЛ

Эксперт регионального этапа «Абилимпикс»

Иванова Елена Ивановна
« 14 » августа 2018

СОГЛАСОВАНО
РО ООО «Всероссийское
общество инвалидов» в ЕАО
Иванова Елена Ивановна
(подпись) (ФИО)
« ___ » 2018

СОГЛАСОВАНО
ОООИ «Всероссийское общество
глухих» РО в ЕАО

Иванова Елена Ивановна
(подпись) (ФИО)
« ___ » 2018

Биробиджан
2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Конкурсное задание (далее, КЗ) включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия в конкурсе
3. Задание для конкурса
4. Модули задания и необходимое время для их выполнения
5. Критерии оценки
6. Технологическая карта

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название профессиональной компетенции: Модульное оригами

1.2. Описание профессиональной компетенции.

Компетенция «Модульное оригами» включает в себя китайское оригами, которое складывается из треугольных бумажных модулей. Дети осуществляют подготовку и отбор необходимых материалов и инструментов из предложенного, знают условные знаки, необходимые для чтения схемы и используют их при выполнении задания.

Задание выполняется с применением инструкционных карт.

1.3. Сопроводительная документация

Конкурсное задание содержит информацию, относящуюся к характеристике объема задания и основным видам деятельности при его выполнении. Для подготовки участников к чемпионату по данной компетенции необходимо использовать следующие документы:

- Техническое описание;
- Правила техники безопасности;
- Критерии оценки.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальное выполнение задания.

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА.

Участники чемпионата получают схемы задания, набор необходимого материала (бумага, ножницы). Основным оборудованием является стол, на котором проводится вся работа.

Содержанием конкурсного задания являются работы, связанные с изготовлением функциональных изделий в технике модульное оригами. Участники соревнований получают инструкцию, эскиз, инструменты и материалы.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении результата, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы.

Конкурсное задание должно выполняться в соответствии с регламентом чемпионата. Конкурс включает в себя изготовление брелока «Цыпленок». Время на выполнение конкурсного задания – **3 астрономических часа**. Каждому участнику предоставляются одинаковый материал, схема изготовления, инструменты. Участник имеет право сдать выполненную работу досрочно. Для этого необходимо

известить главного эксперта об окончании работы для начисления дополнительных баллов.

Для обеспечения равных условий участникам запрещается использовать на площадке иное оборудование и материалы, кроме предоставленных организаторами. Не допускается во время конкурса пользоваться любым другим оборудованием для записи и обмена информацией (ручки, бумага, мобильные телефоны, электронные устройства). Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

Участник должен уметь:

- выполнять контроль качества выполнения работы
- выполнять разметку для нарезки и изготовления треугольных модулей
- выполнять технологическую последовательность сборки изделия
- выполнять сборку изделия, используя схему
- выполнять декорирование изделия.

Задание. Сложить по схеме модель. Оформить изделие в виде брелока.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Модуль 1. Изучение технологической карты.

Участникам выдается технологическая карта.

Зная основы модульного оригами, условные обозначения, дети «читают» карту.

На выполнение Модуля 1 отводится *10 минут*.

Модуль 2. Выбор материалов и инструментов

Участникам выдаются бумага разного цвета и различные инструменты.

Необходимо выбрать нужные материалы для работы.

На выполнение Модуля 2 отводится *5 минут*.

Модуль 3. Выполнение разметки и заготовок для треугольных модулей.

Участники выполняют разметку листов бумаги путем сгибания листа. Разрезают лист на прямоугольники.

На выполнение Модуля 3 отводится *20 минут*.

Модуль 4. Складывание треугольных модулей в необходимом для изготовления модели количестве (45 штук).

Участники складывают треугольные модули необходимого цвета в количестве 45 штук, используя схему складывания.

На выполнения Модуля 4 отводится *1 час*.

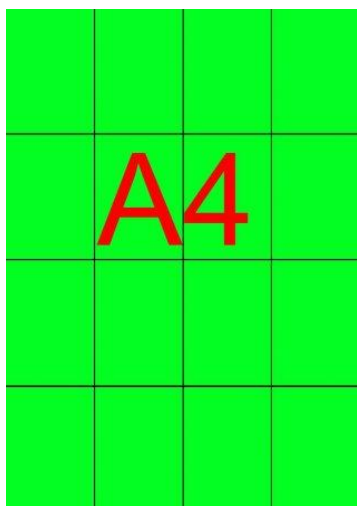
Модуль 5. Изготовление модели.

Участникам необходимо сложить модель, используя схему. Оформить модель в виде брелока.

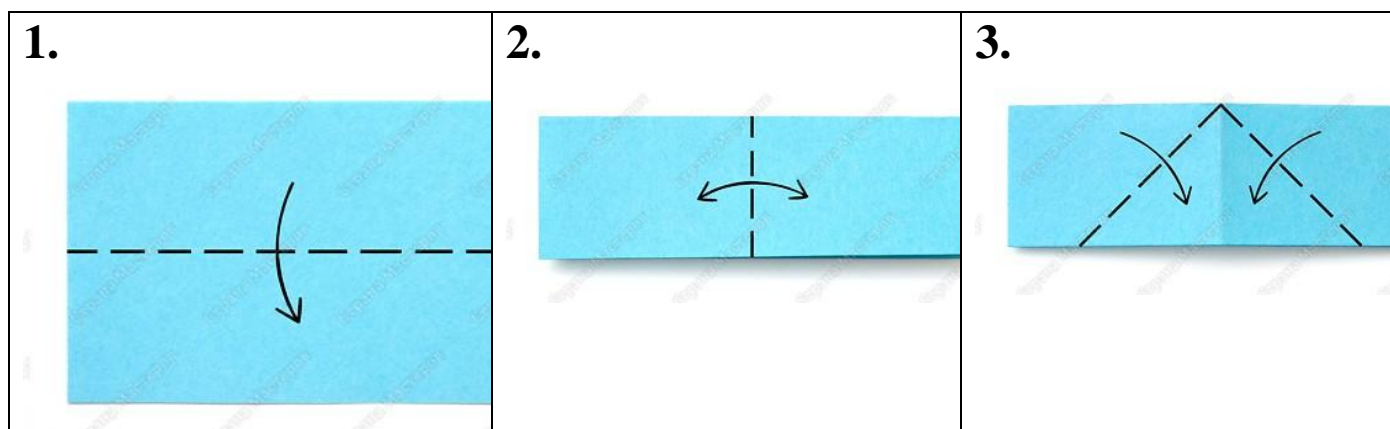
На выполнение Модуля 5 отводится *1 час 25 минут*.


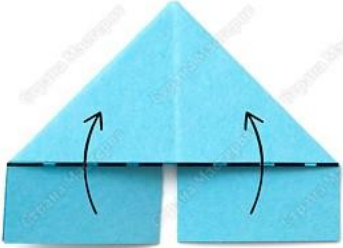

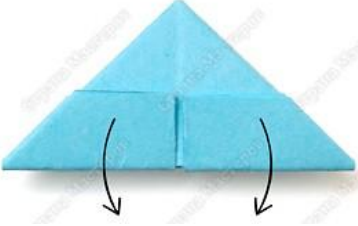
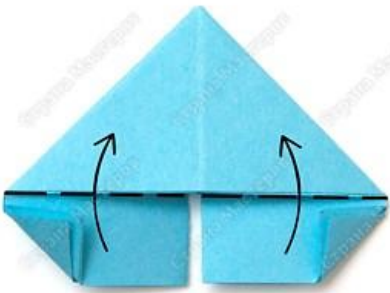



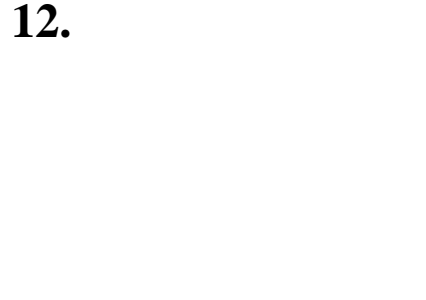
5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

5.1. РАЗМЕТКА ЛИСТА БУМАГИ






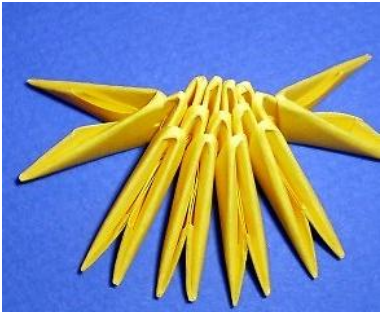
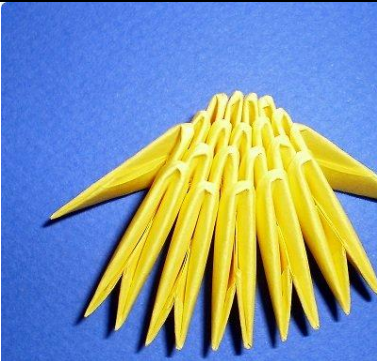
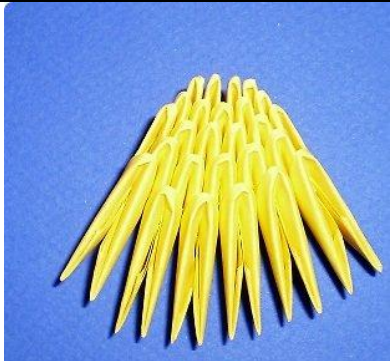

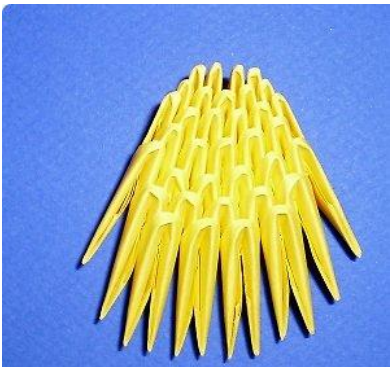
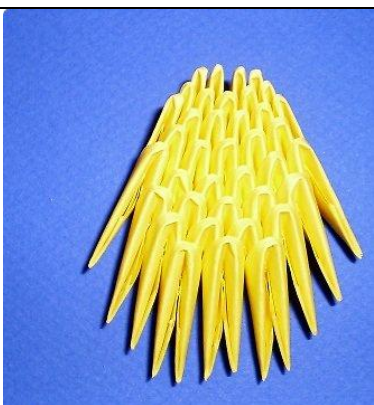
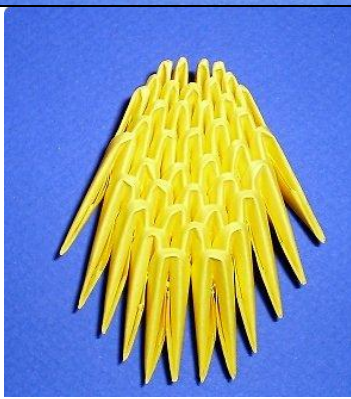
5.2. Как сложить треугольный модуль оригами



<p>4.</p> 	<p>5.</p> 	<p>6.</p> 
<p>7.</p> 	<p>8.</p> 	<p>9.</p> 
<p>10.</p> 	<p>11.соединение модулей</p> 	<p>12.</p> 

5.3. Последовательность сборки изделия

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 	<p>3.</p> 
---	--	---

<p>4.</p> 	<p>5.</p> 	<p>6.</p> 
<p>7.</p> 	<p>8.</p> 	<p>9.</p> 
<p>10.</p> 	<p>11. прикрепить кольцо для брелока.</p>	

Техника безопасности при работе с ножницами.

1. Пользуйся ножницами с закругленными концами. Храни ножницы в определенном месте.
2. При работе внимательно следи за направлением резания.
3. Не держи ножницы лезвиями вверх.
4. Не оставляй ножницы в открытом виде.
5. Не режь ножницами на ходу.
6. Передавай товарищу закрытые ножницы кольцами вперед.
7. Во время резания удерживай материал левой рукой так, чтобы пальцы были в стороне от лезвий ножниц.

Техника безопасности при работе с клеем.

1. Помнить, что клей токсичен.
2. После работы плотно закрыть тюбик с клеем.
3. В случае попадания клея на слизистую оболочку глаз, сообщить в Оргкомитет конкурса и промыть глаза холодной водой.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Участник может набрать максимальное количество баллов- 70

<i>Виды работ</i>	<i>Количество баллов, (max)</i>
Правильность выбора бумаги инструмента	5
Правильность выполнения разметки	15
Аккуратность при нарезании заготовок	15
Аккуратное и правильное складывание модулей	15
Соответствие изделия эскизу и схеме сборки	10
Аккуратность при сборке изделия	10
Итого	70



	Презентационная компетенция
	Инфраструктурный лист (ИЛ)
б/н	Создание объемных моделей в технике модульное оригами

I. Оснащение рабочего места участника:

	Оборудование	Ед.	Параметры
1	Стул	1	
2	Стол	1	

II. Расходный материал на 1 конкурсное место:

Модуль 1. Создание функционального изделия в технике модульное оригами

№ п/п	Материалы / инструменты	Кол-во / метраж	Примечание
1.	Бумага офисная желтая	3 листа	40 модулей
2.	Бумага офисная красная	1 лист	4 модуля
3.	Клей ПВА	1 шт	
4.	Ножницы	1 шт	
5.	Глазки для кукол	2шт	Диаметр 0,5 см
6.	Фурнитура для брелка	1 шт	

Участникам не разрешается приносить с собой оборудование, инструменты, материалы, шаблоны, записи, образцы и т.п. не предусмотренные в инфраструктурном листе. При нарушении данного правила, указанные предметы будут изъяты до начала конкурса или по ходу соревнования.