

DeafSkills 2021

Национальный чемпионат
DeafSkills 2021

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

ПО КОМПЕТЕНЦИИ

Дизайн персонажа

Казань 2021



UNDEF



The United Nations
Democracy Fund

ДИЗАЙН ПЕРСОНАЖА

Требования к квалификации.

Должен знать:

- основные виды и жанры изобразительных (пластических) искусств; основы изобразительной грамоты (цвет, тон, колорит, пропорции, светотень, перспектива, пространство, объем, ритм, композиция);
- анализировать содержание, образный язык произведений разных видов и жанров изобразительного искусства и определить средства выразительности (линия, цвет, тон, объем, светотень, перспектива, композиция);
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
 - восприятия и оценки произведений искусства;
 - самостоятельной творческой деятельности: в рисунке и живописи (с натуры, по памяти, воображению), в иллюстрациях к произведениям литературы и музыки, декоративных и художественно-конструктивных работах.
- назначение и функции, используемых информационных и коммуникационных технологий.

Должен уметь:

- Работать ПК, графическим планшетом, с программным обеспечением Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Microsoft Office Word;
- Рисовать персонаж

1. Краткое описание задания.

Создать мужского или женского персонажа для мультфильма по профессии/специализации, входящие в компетенции Деафскиллса. Персонаж должен быть в цвете и визуально ориентирован на зрительскую аудиторию возрастом от 10 до 16 лет с целью привлечения их внимания к среднему профессиональному образованию.

Детально проработать не менее 2-х атрибутов, которые являются неотъемлемой частью профессии персонажей и имеют прямую ассоциацию с ними.

Список профессий прилагается:

- **Веб-дизайн**
- **Визаж**
- **Графический дизайн**
- **Декоративное искусство**
- **Дизайн персонажей/Анимация**
- **Зубной техник**
- **Кирпичная кладка**
- **Ландшафтный дизайн**
- **Малярное дело**
- **Мебельщик**
- **Мультимедийная журналистика**
- **Ногтевой сервис (маникюр)**
- **Облицовка плиткой**
- **Парикмахерское искусство**
- **Поварское дело**
- **Продавец**
- **Разработка программного обеспечения**
- **Робототехника**
- **Сварочные технологии**
- **Слесарное дело**
- **Столярное дело**
- **Технология моды**
- **Флористика**
- **Фотография**
- **Электромонтаж**
- **Ювелирное дело**

2. Время выполнения задания.

Соревнование длится 6 часов.

3. Требования к выполнению конкурсного задания.

Все работы необходимо сохранить на рабочем столе в папке DeafSkills/Папка под своей фамилией на латинице (английская раскладка) в любом из следующих форматов: jpg, png, pdf, а также рабочий файл работы: psd, ai.

Модуль 1. Создание персонажа в 2D формате.

Время выполнения: 5 часов 30 мин.

Используя предложенный инструментарий IT программ, создать изображение персонажа для мультфильма в 2D формате.

Модуль 1. Подготовка и создание персонажа в виде набросков, эскизов, затем финализировать в цветовом решении	Первый день	5:30 часа	Наличие не менее двух эскизов персонажа, показывающей его в разных позах+ готовый персонаж в 2D формате в цветовом решении
--	-------------	-----------	--

Готовую работу сохранить в своей папке под названием modul1 в любом из следующих форматов: jpg, png, pdf, а также рабочий файл работы: psd, ai.

Модуль 2. Подготовка сопроводительного текста.

Время выполнения: 30 мин.

Созданный персонаж должен иметь простой сопроводительный текст из 30 – 50 слов, описывающий основную идею создания персонажа и его краткую историю.

Готовый текст сохранить на рабочем столе в папке Деафскиллс /Папка под своей фамилией в любом из следующих форматов: doc, docx, txt.

*Участники не могут одалживать или занимать какой-либо инструмент на время соревнований.

4. Организация соревнований.

Обращаем внимание, что конкретика по данному пункту с указанием количества смен будет указываться непосредственно перед соревнованиями!



5. Критерии оценивания.

№	Критерий оценки	Шкала оценки
Модуль 1. Создание изображения персонажа в 2D формате		60/100
1.	Проработка персонажа и его деталей	25
2.	Степень сложности	20
3.	Принадлежность персонажа к данной тематике	15
4.	Оригинальность замысла, авторская работа и отсутствие плагиата	15
5.	Отсутствие дефектов модели	10
6.	Правильно выбранный формат файла	3
Модуль 2. Подготовка сопроводительного текста		
1.	Объем сопроводительного текста не превышает 30-60 слов	3
2.	Идея создания персонажа	3
3.	История создания персонажа	3
4.	Правильно выбранный формат файла	3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОЧКОВ		100

**Субъективная оценка*




Перечень необходимого оборудования.

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
Оборудование, инструменты, ПО, мебель					
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, мебели	тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1.	Системный блок		IntelCore i5 4xxx 3.2G и выше, 16GB RAM и более, 500GB SHDD SATA 6GB/s и более, NVIDIA GeForce GTX 960 и выше https://www.dns-shop.ru/	Шт.	1
2.	Монитор		4K 27 дюймов и более https://www.dns-shop.ru/	Шт.	1
3.	Клавиатура		На усмотрение организаторов https://www.dns-shop.ru/	Шт.	1
4.	Мышь		На усмотрение организаторов https://www.dns-shop.ru/	Шт.	1
5.	Графический планшет		Wacom Intuos M Формат A4 и более https://www.dns-shop.ru/	Шт.	1
6.	Adobe Photoshop		http://www.adobe.com/ru/creativecloud/catalog/desktop.html	Шт.	1
7.	Adobe Illustrator		http://www.adobe.com/ru/creativecloud/catalog/desktop.html	Шт.	1
8.	Операционная		Windows 7 – 10 64 бит	Шт.	1

	система Windows 7-10				
9.	Стол для ПК участника		Размеры 900*720*755	Шт.	1
10.	Кресло/стул для участника		На усмотрение организаторов	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

Расходные материалы

№	Наименование	Фото расходных материалов	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
11.	Бумага		A4	Шт.	1/5
12.	Карандаш		Простой	Шт.	1
13.	Ластик		На усмотрение организаторов	Шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости)

Не предусмотрено

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ (при необходимости)

Все расходные материалы, которые отсутствуют в конкурсном задании

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ


УЧАСТНИК (при необходимости)						
№	Наименование	тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика			Ед. измерения	Кол-во
Не предусмотрено						
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА						
Оборудование, мебель						
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, мебели	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во	
18.	Кресло/стул		На усмотрение организаторов	Шт.	1	
19.	Ручка		Шариковая или гелиевая синяя/черная	Шт.	1	
20.	Блокнот		A5 (32 листа)	Шт.	1	
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)						
Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты						
№	Наименование	Фото оборудования или инструмента, мебели	тех. Характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во	

21.	Вешалка гардеробная		Минимум на 10 единиц одежды	Шт.	1
22.	Стол		1400x700 мм	Шт.	1/4
23.	Кулер		На усмотрение организаторов	Шт.	1
24.	Мусорное ведро		На усмотрение организаторов	Шт.	1
25.	Огнетушитель углекислотный		На усмотрение организаторов	Шт.	2
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ					
Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)					
26.	Стол		1400x700 мм	Шт.	1

27.	Кресло/стул		Офисный	Шт.	5
28.	ПК		ПК или ноутбук	Шт.	1
29.	МФУ		Лазерный	Шт.	1
30.	Бумага		A4, 500 листов	Уп.	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

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

№	Наименование		Тех. характеристики		
31.	Электричество на 1 место участника		220 вольт		
32.	Сетевой фильтр		на 1 участника	Шт.	1

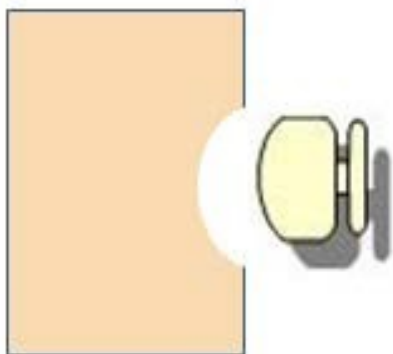
4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

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

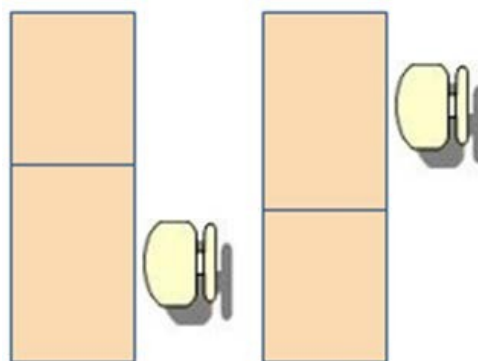
	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	1,2 метра	1,2 метра	радиокласс, аудиотехника (акустический усилитель и колонки)
Рабочее место участника с нарушением зрения	1,2 метра	1,2 метра	персональный компьютер с большим монитором (19 - 24"), с программой экранного доступа JAWS, программой экранного увеличения MAGic) и дисплеем, использующим систему Брайля (рельефно-точечного шрифт)
Рабочее место участника с нарушением ОДА	1,2 метра	1,2 метра	персональный компьютер, оснащенный выносными компьютерными кнопками и специальной клавиатурой; персональный компьютер, оснащенный ножной или головной мышью и виртуальной экранной клавиатурой, персональный компьютер, оснащенный компьютерным джойстиком или компьютерным роллером и специальной клавиатурой
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	1,2 метра	1,2 метра	Не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	1,2 метра	1,2 метра	Не требуется

4.2 Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

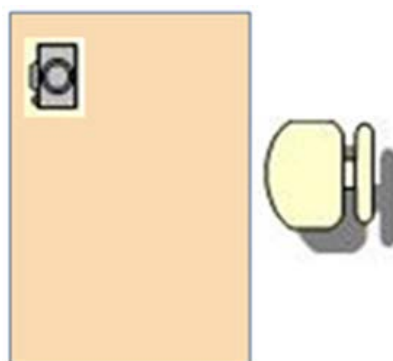
Рабочее место участника с нарушением ОДА



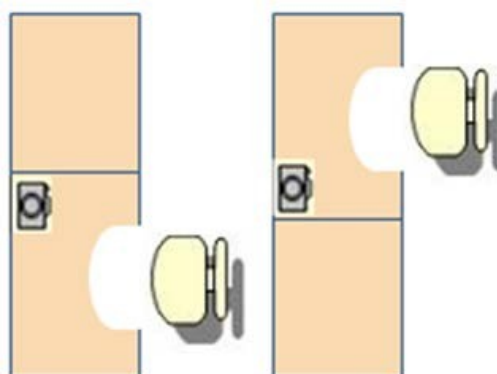
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями, предельно пользующемуся левой или правой рукой



Рабочее место участника с нарушением слуха, оснащенное FM-системой

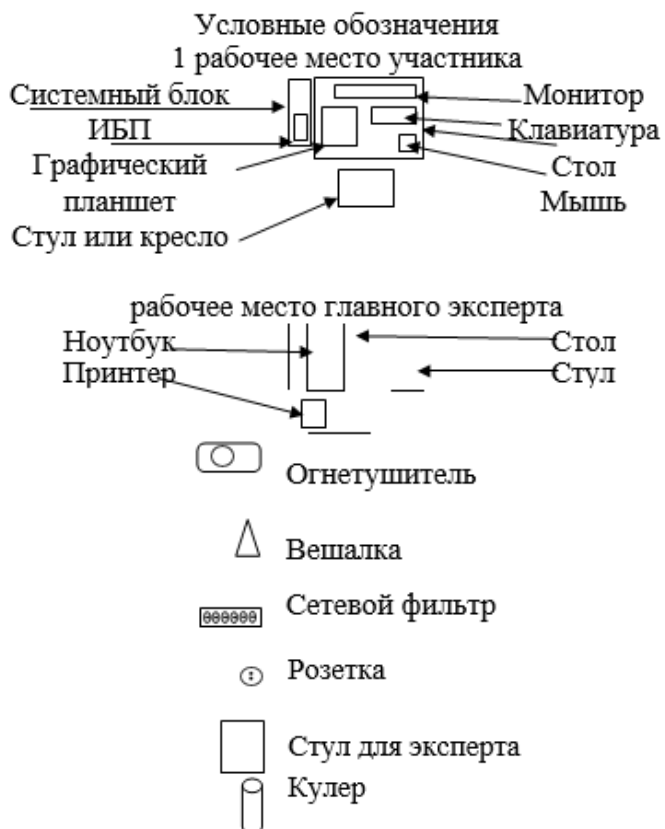
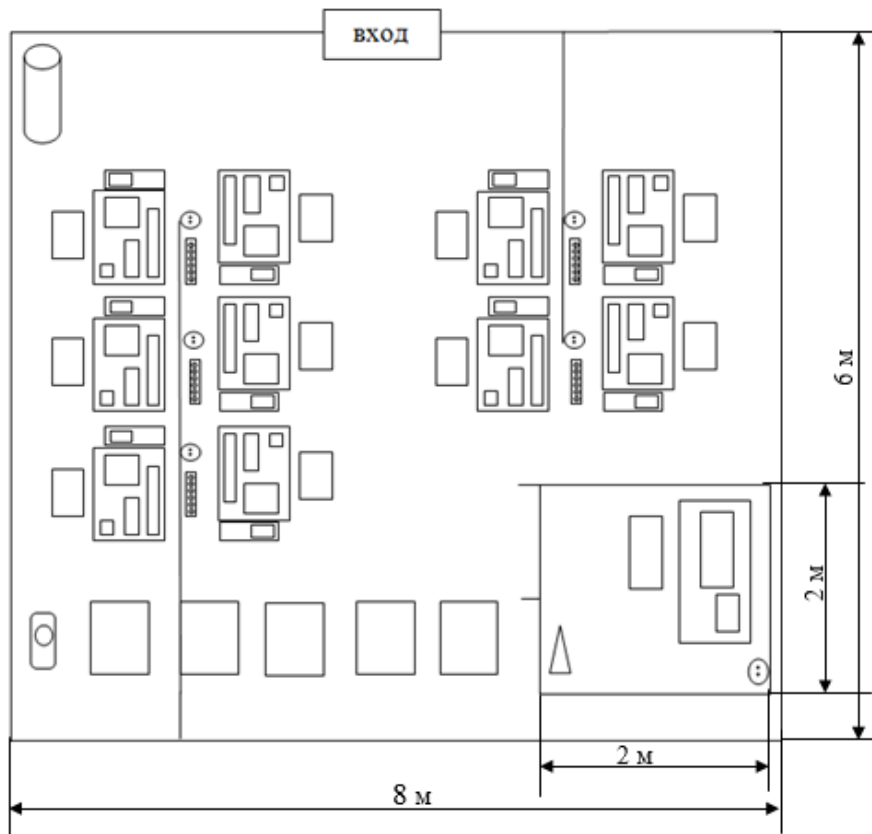


Рабочее место участника с несколькими нозологиями



4.3 Схема застройки соревновательной площадки.

Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий участников единая.



5. Требования охраны труда и техники безопасности

5.1 Общие требования безопасности

Настоящая инструкция распространяется на персонал, эксплуатирующий средства вычислительной техники и периферийное оборудование. Инструкция содержит общие указания по безопасному применению электрооборудования в учреждении. Требования настоящей инструкции являются обязательными, отступления от нее не допускаются.

5.2 Требования безопасности перед началом работы

Перед началом работы следует убедиться в исправности электропроводки, выключателей, штепсельных розеток, при помощи которых оборудование включается в сеть, наличии заземления компьютера, его работоспособности.

5.3 Требования безопасности во время работы

Для снижения или предотвращения влияния опасных и вредных факторов необходимо соблюдать Санитарные правила и нормы, гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы.

Во избежание повреждения изоляции проводов и возникновения коротких замыканий не разрешается: вешать что-либо на провода, закрашивать и белить шнуры и провода, закладывать провода и шнуры за газовые и водопроводные трубы, за батареи отопительной системы, выдергивать штепсельную вилку из розетки за шнур, усилие должно быть приложено к корпусу вилки.

Для исключения поражения электрическим током запрещается: часто включать и выключать компьютер без необходимости, прикасаться к экрану и к тыльной стороне блоков компьютера, работать на средствах вычислительной техники и периферийном оборудовании мокрыми руками, работать на средствах вычислительной техники и периферийном оборудовании, имеющих нарушения целостности корпуса, нарушения изоляции проводов, неисправную индикацию включения питания, с

признаками электрического напряжения на корпусе, класть на средства вычислительной техники и периферийном оборудовании посторонние предметы.

Запрещается под напряжением очищать от пыли и загрязнения электрооборудование.

Запрещается проверять работоспособность электрооборудования в непригодных для эксплуатации помещениях с токопроводящими полами, сырых, не позволяющих заземлить доступные металлические части.

Недопустимо под напряжением проводить ремонт средств вычислительной техники и периферийного оборудования.

Ремонт электроаппаратуры производится только специалистами-техниками с соблюдением необходимых технических требований.

Во избежание поражения электрическим током, при пользовании электроприборами нельзя касаться одновременно каких-либо трубопроводов, батарей отопления, металлических конструкций, соединенных с землей.

При пользовании электроэнергией в сырых помещениях соблюдать особую осторожность.

5.4 Требования безопасности по окончании работы

После окончания работы необходимо обесточить все средства вычислительной техники и периферийное оборудование. В случае непрерывного производственного процесса необходимо оставить включенными только необходимое оборудование.

5.5 Требования безопасности в аварийных ситуациях

При обнаружении неисправности немедленно обесточить электрооборудование, оповестить администрацию. Продолжение работы возможно только после устранения неисправности.

При обнаружении оборвавшегося провода необходимо немедленно сообщить об этом администрации, принять меры по исключению контакта с ним людей. Прикосновение к проводу опасно для жизни.

Во всех случаях поражения человека электрическим током немедленно

вызвать врача.

До прибытия врача нужно, не теряя времени, приступить к оказанию первой помощи пострадавшему.

Необходимо немедленно начать производить искусственное дыхание, наиболее эффективным из которых является метод «рот в рот» или «рот в нос», а также наружный массаж сердца.

Искусственное дыхание пораженному участнику электрическим током производится вплоть до прибытия врача.

На рабочем месте запрещается иметь огнеопасные вещества. В помещениях запрещается:

- а) зажигать огонь;
- б) включать электрооборудование, если в помещении пахнет газом; в) курить;
- г) сушить что-либо на отопительных приборах;
- д) закрывать вентиляционные отверстия в электроаппаратуре

Источниками воспламенения являются:

- а) искра при разряде статического электричества
- б) искры от электрооборудования
- в) искры от удара и трения
- г) открытое пламя

При возникновении пожароопасной ситуации или пожара персонал должен немедленно принять необходимые меры для его ликвидации, одновременно оповестить о пожаре администрацию.

Помещения с электрооборудованием должны быть оснащены огнетушителями типа ОУ-2 или ОУБ-3.