

Согласовано Региональный Совет работодателей	Согласовано Центр по компетенции	Утверждено Региональный Организационный комитет
_____/_____ _____ 2017 г.	_____/_____ _____ 2017 г.	_____/_____ _____ 2017 г.

Техническое задание
по компетенции Дизайн персонажей
региональный этап чемпионата «Абилимпикс – 2017»

Согласовано с
Представителями общественных организаций
инвалидов:
РОО «Клуб психиатров» А.Л. Шмилович

Разработано:
Главный эксперт по компетенции
Важенина Е.Г.

Содержание

1. Описание компетенции

Дизайн персонажей – создание визуального образа субъекта, передающего максимально полную информацию о нем, и выполняющего определенные функции, в зависимости от сферы применения.

Под дизайном персонажа подразумевается разработка оригинального персонажа, его иллюстрация, а также написанная история.

2. Конкурсное задание

2.1. Цель

Разработать персонаж в соответствии с заданием и описать основную идею создания персонажа.

2.2. Формат и структура Конкурсного задания

Категория школьники

1 этап

Разработать мужской персонаж, который должен быть визуально ориентирован на детей 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 персонажей и имеют прямую ассоциацию с ними.

Также параллельно проработать простой сопроводительный текст, описывающий основную идею создания персонажей и его краткую историю.

2 этап

Разработать женский персонаж, который должен быть визуально ориентирован на детей 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 персонажей и имеют прямую ассоциацию с ними.

Также параллельно проработать простой сопроводительный текст, описывающий основную идею создания персонажа и его краткую историю.

Категория «Студенты/специалисты»

Разработать персонаж, мужской или женский (по выбору участника), который должен быть визуально ориентирован на детей возрастом от 14 до 18 лет с целью привлечения их внимания к среднему профессиональному образованию.

Детально проработать не менее 2-х атрибутов, которые являются неотъемлемой частью персонажа и имеют прямую ассоциацию с ним.

К персонажу должны быть предложены эскизы (персонаж в других позах)

Также параллельно проработать простой сопроводительный текст, описывающий основную идею создания персонажа и его краткую историю.

2.3. Продолжительность (лимит времени) выполнения задания – 3 часа

2.4. Критерии оценки

П/п	Критерий	Оценка
1	Проработка персонажа и его деталей	40
2	Креативность персонажа	25
3	Практичность готового продукта для профориентации	20
4	Описание и идея персонажа	15
	Итого	100

3. Техника безопасности

3.1. 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. К самостоятельной эксплуатации электроаппаратуры допускается только специально обученный персонал не моложе 18 лет, пригодный по состоянию здоровья и квалификации к выполнению указанных работ.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. 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 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.

4. Инфраструктурный лист

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека	Кол-во на 10 участников
1	Листы	A4	20 шт.	200 шт.
3	Персональный компьютер	Тип ЦП: Quad Core Intel Core i5-4570, 3600 MHz (36 x 100) Системная плата: MSIZ87-G41 PCMate Системная память: 16 ГБ (DDR3-1600 DDR3 SDRAM) Видеоадаптер: AMD Radeon R9 270 (2 ГБ) Дисковый накопитель: ST1000DM003-1ER162 (1 ТБ, 7200 RPM, SATA-III) Операционная система: Microsoft Windows 8.1 Enterprise	1 шт.	10 шт.
4	Монитор	Samsung SyncMaster S24D300 [24" LCD] (HLNF501087)	1 шт.	10 шт.

5	Клавиатура		1 шт	10 шт.
6	Мышь		1 шт	10 шт.
7	Графический планшет	Формат А4 и более, с чувствительностью к силе нажатия и углу наклона пера	1 шт.	10 шт.
8	Программное обеспечение, Adobe Photoshop CC, Adobe Illustrator CC			
9	Принадлежности для рисования	Набор цветных и чёрно-белых карандашей, ластик	1 комплект	10 комплектов
10	Компьютерный стол		1 шт.	10 шт.
11	Офисный стул		1 шт.	10 шт.
12	Электрические розетки		2 шт. (необходимая мощность на рабочее место 900 ватт)	20 шт. (3.6 квт)

Задание

Анимация / Дизайн персонажей

Категория Студенты / Специалисты

1. Введение

Персонаж – основа любого художественного произведения. Умение создать достоверную и запоминающуюся психологическую основу персонажа, а затем представить его зрителю при помощи выразительных средств, предоставляемых каким-либо конкретным жанром искусства – это главное, что отличает настоящего Художника.

2. Задание

Разработать персонаж, который должен быть визуально ориентирован на детей возрастом от 14 до 18 лет с целью привлечения их внимания к среднему профессиональному образованию.

Персонаж должен быть четко определен в соответствии с категорией навыков, которые он представляет и должен включать в себя два или более элементов, представляющих профессию (одежда, аксессуары, инструменты, изделия, окружающая обстановка).

К персонажу должны быть предложены эскизы (персонаж в других позах).

Также параллельно проработать простой сопроводительный текст, описывающий основную идею создания персонажа и его краткую историю.

Выбранная профессия выбирается из списка компетенций чемпионата Абилимпикс.

Рисунок будет выполнен в графическом редакторе Adobe Photoshop или Adobe Illustrator.

3. Выделенное время:

3 часа

4. Критерии оценки

П/п	Критерий	Оценка
1	Проработка персонажа и его деталей	40
2	Креативность персонажа	25
3	Практичность готового продукта для профориентации	20
4	Описание и идея персонажа	15
Итого		100

5. Инфраструктурный лист

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека	Кол-во на 10 участников
1	Листы	A4	20 шт.	200 шт.
2	Персональный компьютер	Тип ЦП: QuadCore Intel Core i5-4570, 3600 MHz (36 x 100) Системная плата: MSIZ87-G41 PCMate Системная память: 16 ГБ (DDR3-1600 DDR3 SDRAM) Видеоадаптер: AMD Radeon R9 270 (2 ГБ) Дисковый накопитель: ST1000DM003-1ER162 (1 ТБ, 7200 RPM, SATA-III) Операционная система: Microsoft Windows 8.1 Enterprise	1 шт.	10 шт.
3	Монитор	Samsung SyncMaster S24D300 [24" LCD] (HLNF501087)	1 шт.	10 шт.
4	Клавиатура		1 шт.	10 шт.
5	Мышь		1 шт.	10 шт.
6	Графический планшет	Формат А4 и более, с чувствительностью к силе нажатия и углу наклона пера	1 шт.	10 шт.
7	Программное обеспечение, Adobe Photoshop CC, Adobe Illustrator CC			
8	Принадлежности для рисования	Набор цветных и чёрно-белых карандашей, ластик, маркер	1 комплект	10 комплектов

9	Компьютерный стол		1 шт.	10 шт.
10	Офисный стул		1 шт.	10 шт.
11	Электрические розетки		2 шт. (необходимая мощность на рабочее место 900 ватт)	20 шт. (3.6 квт)

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