



**Техническое задание
по компетенции «Дизайн персонажей»
чемпионат «СГК-Абилимпикс»**

Самара 2018

Задание Дизайн персонажей/Анимация

Категория Студенты, специалисты

1. Описательная часть компетенции

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. Конкурсное задание

Разработать персонажи, которые должны быть визуально ориентированы на детей возрастом от 10 до 16 лет с целью привлечения их внимания к среднему профессиональному образованию.

1 этап – разработать мужской персонаж.

1 этап – разработать женский персонаж.

2 этап – разработать фирменного персонажа для чемпионата Абилимпикс.

Персонажи должны быть четко определены в соответствии с категорией навыков, которые они представляет и должны включать в себя два или более элементов, представляющих профессию (одежда, аксессуары, инструменты, изделия, окружающая обстановка). Выбранная профессия выбирается из списка компетенций чемпионата Абилимпикс.

Каждый участник может свободно выбирать любой из категории навыков. Рисунок будет выполнен в графическом редакторе.

Выделенное время:

6 часов

Требования:

- Участники должны создать один персонаж (мужской или женский) и фирменный персонаж для чемпионата Абилимпикс.

Для персонажей участники будут выполнять следующие действия: рисунок должен быть выполнен в цвете, доведен до конца. Персонажи должны будут представлены целиком (с головы до ног) в статическом положении или в движении.

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

- Персонажи должны иметь не менее 2-х атрибутов, являющихся неотъемлемой частью профессии

- Рисунки должны иметь простой сопроводительный текст 20 – 40 слов,

описывающий основную идею создания персонажей и его краткую историю.

- Участники не могут одалживать или занимать какой-либо инструмент на время соревнований
- Готовые работы сохранить в любом из следующих форматов: jpg, png, pdf.
- Участники должны уведомить жюри, когда они закончили работу.

Критерии оценки

№ пп/	Критерий	Оценка
1.	Проработка персонажа и его деталей:	
	персонаж мужского (женского) пола	20
	фирменный персонаж для чемпионата	20
2.	Креативность персонажа	
	персонаж мужского (женского) пола	12,5
	фирменный персонаж для чемпионата	12,5
3.	Практичность готового продукта для профорientации	
	персонаж мужского (женского) пола	10
	фирменный персонаж для чемпионата	10
4.	Описание и идея персонажа	
	персонаж мужского (женского) пола	7,5
	фирменный персонаж для чемпионата	7,5
	Итого	100

3. Требования к охране труда

Общие требования безопасности

Настоящие требования безопасности распространяются на персонал, эксплуатирующий средства вычислительной техники и периферийное оборудование. Настоящая инструкция содержит общие указания по безопасному применению электрооборудования (компьютеров, ноутбуков) в учреждении. Требования инструкции являются обязательными, отступления от нее не допускаются.

Требования безопасности перед началом работы

Перед началом работы следует убедиться в исправности электрической проводки, выключателей, штепсельных розеток, при помощи которых оборудование подключается к электросети; наличии заземления компьютера, его работоспособности.

Требования безопасности во время работы

Для снижения или предотвращения влияния опасных и вредных факторов необходимо соблюдать санитарные нормы и правила, 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 на 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 периферийное оборудование посторонние предметы.

Запрещается под напряжением очищать от пыли и загрязнения электрооборудование.

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

Не допустимо 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 электроаппаратуры нельзя касаться одновременно каких-либо трубопроводов, батарей отопления, металлических конструкций, соединенных с землей.

В помещениях с повышенной влажностью при пользовании электроэнергией соблюдать особую осторожность.

Требования безопасности по окончанию работы

После окончания работы необходимо обесточить все средства вычислительной техники и периферийного оборудования. В случае непрерывного производственного процесса можно оставить включенным только необходимое оборудование.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

При обнаружении неисправностей немедленно обесточить электрооборудование, оповестить главного эксперта. Продолжение работы возможно только после устранения неисправности специалистом.

При обнаружении оборвавшегося провода необходимо немедленно сообщить об этом главному эксперту, принять меры по исключению контакта провода с людьми. Прикосновение к оголенному проводу опасно для жизни. Во всех случаях поражения человека электрическим током немедленно вызвать медицинского работника. 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 и в помещении запрещается:

- зажигать огонь
- включать электрооборудование, если пахнет газом
- курить
- сушить какие-либо предметы на отопительных приборах
- закрывать вентиляционные отверстия в электроаппаратуре.

Помните, что источниками воспламенения являются:

- искра при разряде статического электричества
- искры от электрооборудования
- искры от удара или трения
- открытое пламя (зажигалка, спичка)

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

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

4. Инфраструктурный лист

№п/п	Название	Описание
1.	Листы	A4
2.	Персональный компьютер	Intel Core i5 4xxx 3.2G и выше, 16GB RAM и более, 500GB SHDD SATA 6GB/s и более, NVIDIA GeForce GTX 960 и выше (Windows 7 – 10 64 бит)
3.	Монитор	4K 27 дюймов и более
4.	Клавиатура	
5.	Мышь	
6.	ИБП	
7.	Графический планшет	Формат A4 и более, с чувствительностью к силе нажатия и углу наклона пера
8.	Принадлежности для рисования	Набор цветных карандашей
9.		Набор чёрно-белых карандашей
10.		Ластик
11.		Маркер

5. Программное обеспечение

Adobe Photoshop CC

Adobe Illustrator CC

Операционная система Windows 7-10