**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о порядке проведения муниципального этапа Отборочных соревнований регионального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)** для обучающихся образовательных организаций Нюрбинского района по **компетенции:**

**3D моделирование для компьютерных игр (Юн)**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
2. Настоящее Положение определяет цели и задачи проведения IX районного чемпионата WorldSkillsRussiaJuniors (далее - Конкурс), условия участия и общие требования к участникам и конкурсным работам, условия подачи и формы заявок, задания для участников, состав жюри, критерии судейства участников, процедуру награждения победителей.
3. Конкурс проводится среди учащихся школ в возрасте от 14 до 16 лет. Конкурс представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий по виду профессиональной компетенции:3D моделирование для компьютерных игр, с последующей оценкой качества выполнения работ.
4. Участники должны продемонстрировать практическую подготовку, профессиональные умения, владение профессиональной лексикой, проявить творчество и высокую культуру труда.
5. Дата проведения дистанционного(оффлайн) конкурса: 26 ноября 2020 года с 10 часов 00 минут.
6. Форма участия: индивидуальная.
7. Формат проведения: дистанционно, с использованием платформы ZOOM.
8. Вместе с конкурсной работой отправляете видеозапись (запись экрана выполнения задания). Запись экрана делается через любое приложение, на ваше усмотрение. Без видеозаписи работы не принимаются на проверку.
9. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель Конкурса:

Вовлечение и выявление лучших участников среди учащихся школ в профессионально-направленном Конкурсе в рамках раннего профессионального самоопределения.

* 1. Задачи Конкурса:
* создание условий ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников;
* повышение уровня профориентационной работы в образовательных организациях;
* поддержка и развитие творчества, интеллектуального потенциала современных школьников в области профессиональной ориентации, развитие навыков

практического решения задач в конкретных профессиональных ситуациях;

* популяризация рабочих профессий, формирование осознанного выбора профессии;
* формирование экспертного сообщества и системы соревнований по основам профессионального мастерства среди школьников.

III.ОБЩИЕ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ ВКОНКУРСЕ И ПОДАЧИ ЗАЯВОК

3.1. В конкурсе принимает участие 1 участник возрастной категории 14+ (возраст участников 14-16 лет включительно до 31.08.2020г.), не должен превышать максимального возрастного ограничения на момент соревнований. **Обязательно наличие согласия родителей согласно Приложению 1.**

* 1. Участники должны иметь стабильный интернет, персональный компьютер или ноутбук.
	2. Заявки на участие принимаются по электронной почте **3D\_ws\_nyurba@mail.ru**до 25.11.2020 года, с указанием темы письма «Заявка на конкурс (Приложение 2).
	3. Требования к конкурсному заданию и условия его выполнения доводятся до участников заранее.

IV. ЗАДАНИЯ КОНКУРСА.

4.1. Каждый участник конкурса обязан перед началом выполнения задания прослушать инструктаж по охране труда и технике безопасности.

* 1. Задания Конкурса включают в себя 2 модуля. Примерное конкурсное задание в приложении “Примерное конкурсное задание” (Приложение 3).Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится в соответствии с утвержденной экспертами схемой оценки.
	2. Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены экспертами.
	3. Конкурсное задание должно выполняться по модульно. Оценка также происходит от модуля к модулю.
	4. Каждое индивидуальное практическое задание должно быть подписано.

V. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА

5.1. Оргкомитет Конкурса:

* несет ответственность за Программу проведения Конкурса, которая включает: порядок церемоний открытия и закрытия, расписание работы площадок, технические описания задания по компетенции;
* обеспечивает информационную поддержку проведения Конкурса;
* принимает заявки на участие в Конкурсе;
* утверждает состав жюри на Конкурсной площадке;
* обобщает и анализирует итоги Конкурса;
* готовит материалы для освещения организации и проведения Конкурса в средствах массовой информации.
	1. В рамках подготовительного этапа Оргкомитет и Конкурсные площадки обязаны провести регистрацию участников, подготовительные работы и мероприятия.
	2. Регистрация участников осуществляется на основании поданных заявок.
	3. Член жюри ответственный за ТБ и ОТ перед началом выполнения всех заданий проводит вводный инструктаж по технике безопасности и охране труда.

VI .ОРГАНИЗАЦИЯ НАГРАЖДЕНИЯ УЧАСТНИКОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

* 1. Победитель определяется по максимальному количеству набранных баллов. Присуждаются 3 призовых места, команда-победитель и призеры награждаются грамотами.
	2. Всем участникам конкурса выдаются сертификаты за участие.

**Ответственное лицо: Никифорова Анна Антоновна, к.т: +7 (914) 286-68-91, Семенова Айыына Александровна, к.т. +7 (914) 225-28-32**

*Приложение 1*

**Согласие родителей (законных представителей)**

**на участие ребенка в муниципальном этапе Отборочных соревнований регионального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)**

**Мы, нижеподписавшиеся,**

гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, Имя, Отчество

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года рождения, паспорт гражданина РФ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

выдавший орган

гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, Имя, Отчество

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года рождения, паспорт гражданина РФ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),

выдавший орган

**даем свое согласие:**

**на участие** в **муниципальном отборочном этапе для участия в IX Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Республики Саха (Якутия)**

1. по компетенции (дисциплине) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**нашего несовершеннолетнего ребенка:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, Имя, Отчество

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года рождения, документы, удостоверяющий личность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ серии и № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

выдавший орган

**С регламентом соревнований, конкурсным заданием, инструкциями по технике безопасности были ознакомлены.**

1. **на обработкуперсональных данных** вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" в целях организации и проведения Соревнований с участием вышеуказанного ребенка, использованием материалов о его участии в Соревнованиях в информационных целях. Перечнем персональных данных, на обработку которых мы даем согласие, являются любые сведения, относящаяся ко мне прямо или косвенно, полученные и обрабатываемые в указанных выше целях, в том числе: фамилия, имя, отчество, пол и возраст.
2. **на использование** фото- и видеоматериалов, полученных в ходе муниципального этапа отборочных соревнований WorldSkillsRussia, включая: их публикацию на официальных интернет-ресурсах; передачу для публикации доверенным лицам; использование их в качестве иллюстративного материала в презентациях; сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение фото- и видеоматериалов.

Согласие на обработку персональных данных дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас.

Согласие на использование фото- и видеоматериалов дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас.

Настоящее согласие вступает в действие с момента его подписания.

Настоящее согласие прочитано родителями (законными представителями), его содержание понятно, родители (законные представители) с ним согласны.

Дата: \_\_\_.\_\_\_.2020 г.

Согласие родителей.

Подписи родителей (законных представителей):

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

*Приложение 2*

ЗАЯВКА

на участие в чемпионате WorldSkillsRussiaJuniors компетенция:

3D моделирование для компьютерных игр (Юн)

|  |
| --- |
|  |
| ФамилияИмяОтчество | Датарождения | Учебное заведение,класс | Учитель/ Мастер п/о (ФИО) | Адреспроживания | Телефон | Электронный адрес |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| ФамилияИмяОтчество руководителя | Должность | Место работы | Директор(ФИО) | Адреспроживания | Телефон | Электронный адрес |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Приложение 3*

**Примерное конкурсное задание**

Компетенция

3D моделирование для компьютерных игр WorldSkillsJunior

Индивидуальное выполнение

Количество часов на выполнение задания: 6ч.

**Введение**

В течение чемпионата вам необходимо будет создать модель для компьютерной игры, предназначенное для участников и гостей региональном чемпионате по стандартам WorldSkillsRussia.

Региональный чемпионат по стандартам WorldSkillsRussia – это чемпионат среди учащихся школ, среднего, высшего профессионального образования и молодых профессионалов возрасте до 20 лет.

В региональном чемпионате по стандартам WorldSkillsRussia участвуют, как сами конкурсанты и эксперты, так и гости.

**ЗАДАНИЕ**

Вам предстоит создать модель для компьютерной игры. Конкурс будет проходить 1 день, на всю работу у вас будет 6 часов.

**РАЗРАБОТКА**

Организаторам необходимо иметь доступ ко всей информации посредством мобильного приложения. Для разработки дается платформа Maya.

**РЕЗУЛЬТАТ**

Конечным результатом будет 3Dмоделирование, которое можно будет использовать на реальном устройстве с нужной платформой.

**Краткое описание задания**

Модель: Лягушка

– надет бронежилет, обувь;

– с собой сумка;

– держит в руке кинжал.



**Обзор и план работы**

Результаты конкурса будут включать следующее

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Результат работы | Описание |
| 1 | Концепт-арт | Наброски для моделей* минимум 3 скетча;
* финальный концепт-арт
 |
| 2 | Модель | Готовая 3D модель |

Регулярно сохраняйте резервные копии вашей работы, чтобы избежать потери большого объема работы.

 Создание концепт-арта

После определения формы и цвета, необходимо выбрать наиболее удачный вариант, или собрать его из отдельных элементов, присутствующих на предварительных набросках. Окончательный эскиз прорабатывается более детально. Обозначается свет и тень, плавные переливы цвета, детали должны легко читаться, чтобы по такому эскизу можно было создать 3д модель.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Создание 3D модели

Последовательность действий на данном этапе определяется участником самостоятельно.

 Вы можете создать базовую форму модели в Maya.

**При работе делайте скриншот.**

Важно, чтобы в конечном счёте была предоставлена 3D модель с правильной топологией. Объедините все части модели, чтобы в итоге мы могли увидеть целостный объект, или ряд целостных объектов, если это подразумевается в композиции.

**Создавайте скриншоты по завершении каждого этапа работы, или в те моменты, которые вам покажутся важными для демонстрации.**

**Инфраструктурный лист по компетенциям**

**Рабочая площадка для экспертов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции** | **Кол-во** | **Комментарий** |
|  | Персональный компьютер для проверки заданий с подключенной видеопанелью (телевизором) | Системный блок: Intel Core-i5, 4GB ОЗУ, 1 GB видеокарта (HDMI, VGA), 1 Tb жесткий диск, Windows 7/8/10 Microsoft Office (DEXP Mars E106), монитор VGA 19'' c кабелем (LG 20M38A-B), клавиатура, компьютерная мышь | 1 | Подключается к локальной сети площадки по проводу |
|  | Клавиатура | USB | 1 |  |
|  | Мышь | USB | 1 |  |
|  | Стул | На усмотрение организатора | 1 |  |
|  | Офисный стол | На усмотрение организатора | 1 |  |
|  | По Maya | последняя доступная версия | 1 |  |
|  | Платформа ZOOM |  | 1 |  |
|  | Аккаунт Google |  | 1 |  |

**Рабочая площадка для участника**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции** | **Кол-во** | **Комментарий** |
|  | Персональный компьютер с монитором или ноутбук | Системный блок: Intel Core-i5, 4GB ОЗУ, 1 GB видеокарта (HDMI, VGA), 1 Tb жесткий диск, Windows 7/8/10 Microsoft Office, Монитор VGA 21'' c кабелем | 1 |  |
|  | Клавиатура | USB | 1 |  |
|  | Мышь | USB | 1 |  |
|  | Стул | На усмотрение организатора | 1 |  |
|  | Офисный стол | На усмотрение организатора | 1 |  |
|  | По Maya | последняя доступная версия | 1 |  |
|  | Платформа ZOOM |  | 1 |  |
|  | Аккаунт Google |  | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Глав. Эксперт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **(ФИО)** | **(подпись) (дата)** |
| **Тех. эксперт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **(ФИО)** | **(подпись) (дата)** |