

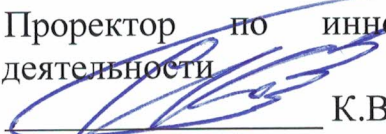


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Центр развития современных компетенций

Принято на заседании
Методического совета ЦРСК
от « 5 » апреля 2021 г.

Протокол № 8

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по инновационной
деятельности

К.В. Савельев
« 28 » 04 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ РАБОТ
ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ ПОД ИГРЫ И РЕНДЕРИНГ
«СОЗДАЮ В 3D»**

30.04.2021-17.05.2021

Самара, 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Конкурса работ по моделированию под игры и рендеринг «Создаю в 3D» регламентирует порядок, условия проведения и участия в конкурсе.

1.2. Организатором конкурса является структурное подразделение Самарского Политеха Центр развития современных компетенций «Дом научной коллаборации имени Н.Н. Семенова», г. Самара.

1.3. Цели и задачи конкурса:

- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере современных технологий производства;
- популяризация технологий 3D-моделирования и 2D-моделирования;
- развитие навыков 3D-моделирования, под игры, рендеры и для 3D-печати;
- ранняя профориентация детей и молодежи;
- выявление и поддержка талантливой молодежи.

1.4. Конкурс проводится с **30 апреля по 17 мая 2021 г.**

1.5. Форма проведения: заочная.

1.6. Участники – обучающиеся общеобразовательных организаций и программ СПО возрастной группы 13-18 лет.

1.7. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – подача заявок и работ в дистанционном формате желающими участвовать в конкурсе; фильтрация работ на предмет плагиата;

2 этап – сортировка работ участников по возрастным группам и типу работ; оценка работ участников.

2. Условия и порядок проведения Конкурса

2.1. Подготовку и проведение конкурса практико-ориентированных творческих работ осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет осуществляет:

- информирование о Конкурсе;
- подготовку материально-технического и организационно-методического сопровождения для проведения этапов Конкурса;
- оформление наградной продукции и отчетной документации по итогам.

2.3. Жюри Конкурса осуществляет:

- контроль заявок и работ участников;
- оценку работ, определение победителей и призеров конкурса;
- процедуру награждения по итогам Конкурса.

3. Условия участия

3.1. Для участия в Конкурсе подаётся одна заявка.

Заявка и конкурсная работа подаются до **15.05.2021** (включительно) по электронной форме: <https://forms.gle/8mcpFVBMQUC25SNW6>

Форма заявки в Приложении 1.

3.2. Содержание конкурса:

– после завершения приема заявок и работ участников Жюри в срок до **17.05.2021** рассматривает конкурсные работы и определяет участников, прошедших во второй тур;

- Жюри производит оценку работ участников второго тура;
- второй этап проводится **17.05.2021** дистанционно в формате оценки Жюри поданных участниками работ;
- результаты Конкурса определяются в день проведения второго этапа.

4. Требования к содержанию и оформлению работ участников

Конкурсная работа представляет собой компьютерную 3D-модель или изображение в исходных форматах графических редакторов типа: svg, .bmp, .png, .jpg, .x3d, .stl, .blend, .obj и пр., созданную в любом программном обеспечении для 3D-моделирования.

Конкурсная работа должна соответствовать тематике – применение 3D-графики для моделирования под игры, рендеринг, 3D и прочие (например, различные машины, военная техника, модели бытового применения и прочие).

Метрологических характеристик к смоделированным объектам в качестве конкурсных требований не предъявляется.

Конкурсная работа должна сопровождаться описанием в любом выбранном участником формате (история создания, возможности применения).

Конкурсная работа должна сопровождаться документом в формате PDF с описанием работ и демонстрацией части этапов выполнения работы, либо промежуточной работой. Выполняется одним участником.

5. Техническое оснащение

Требований к техническому оснащению не предусмотрено.

6. Критерии оценки

Конкурсные работы участников будут оцениваться членами жюри согласно критериям, приведенным в таблице ниже.

№ п/п	Содержание критерия	Оценка, баллов
1	Соответствие теме конкурса	0-5
2	Грамотность использования инструментов	0-5
3	Качество модели	0-5
4	Степень оптимизации модели	0-5
5	Степень пригодности под 3D-печать	0-5
6	Степень пригодности для применения в играх	0-5
7	Степень пригодности для применения в рендеринге сцен	0-5
8	Качество подготовки сцены до постобработки (если подан рендер)	0-5
9	Качество итогового варианта рендера (если подан рендер)	0-5

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Победителем Конкурса признается участник, занявший первое место.

7.2. Результаты конкурса будут опубликованы в группе *Вконтакте* в день проведения Конкурса.

7.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами.

7.4. Оргкомитет оставляет за собой право поощрить авторов наиболее интересных и оригинальных работ, не ставших победителями конкурса, специальными дипломами.

8. Контакты организаторов

8.1. По организационным вопросам обращаться в Оргкомитет:
тел. 8(846) 207-39-59; 207-57-34; e-mail: csk@samgtu.ru

8.2. По вопросам содержания Конкурса обращаться к педагогу ЦРСК (ДНК) – Теплову Евгению Сергеевичу, +7967-728-11-25, e-mail: SnpVint@yandex.ru

Заявка на участие в КОНКУРСЕ работ по моделированию под игры и рендеринг «Создаю в 3D»

после заполнения направить по эл. адресу: SnpVint@yandex.ru

1	Фамилия, имя, отчество участника	
2	Дата, месяц, год рождения	
3	Пол	
4	Класс, в котором Вы учитесь	
5	Контактный телефон участника	
6	Адрес электронной почты для контактов	
7	Домашний адрес для контактов	
8	Официальное наименование учебного заведения	
8	Адрес расположения учебного заведения (район, село, город и др.)	
9	Необходимость в специальных средствах для людей с ограниченными возможностями	

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
 (фамилия, имя, отчество родителя/ законного представителя)
 серия _____ № _____, выдан _____,
(вид основного документа, удостоверяющего личность) (кем и когда выдан)
 проживающий(ая) по адресу: _____

являясь законным представителем субъекта персональных данных,

(фамилия, имя, отчество участника конкурса)

Подтверждаю свое ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения **Конкурса работ по моделированию под игры и рендеринг «Создаю в 3D»** (далее – Конкурс).

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие организаторам Конкурса: Центр развития современных компетенций (ДНК им. Н.Н Семёнова) ФГБОУ ВО «СамГТУ», расположенного по адресу г. Самара, 443100, ул. Молодогвардейская, 244 (далее – Оператор) на обработку персональных данных представляемого лица с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество, дата рождения, класс, наименование и место расположения образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, адрес места жительства, паспортные данные, телефон, e-mail, фото- и видеоматериалы участия субъекта персональных данных в Конкурсе. Даю согласие на размещение в общедоступных источниках информации (официальный сайт Оператора в сети Интернет) персональных данных: фамилия, имя и отчество, дата рождения, класс, наименование и адрес образовательной организации, а также работы представляемого мною лица, выполненной в рамках Конкурса.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения мне понятны.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме.

_____ / _____ «____» _____

Подпись участника _____

Дата _____