



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

Центр развития современных компетенций
«Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семёнова»

Принято на заседании
Методического совета ЦРСК
от «20» октября 2022 г.
Протокол № 3

М.А. Климанов



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательным
проектам и информационной
политике

Д.Е. Овчинников

« 10 » 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ИСКУССТВО ТРЕХМЕРНОЙ ГРАФИКИ»

15.11.2022 – 20.12.2022

Самара, 2022

РАЗРАБОТАНО:

Старший педагог дополнительного образования Центра развития современных компетенций «ДНК»


(подпись)

В.С. Пахомов

СОГЛАСОВАНО:

Директор Центра развития современных компетенций «ДНК»


(подпись)

М.А. Климанова

Начальник отдела «Детский университет» Центра развития современных компетенций «ДНК»


(подпись)

Н.Ю. Тарасова

Начальник отдела «Малая академия» Центра развития современных компетенций «ДНК»


(подпись)

Ю.В. Матвеева

Настоящее положение является собственностью Самарского государственного технического университета.

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Самарского государственного технического университета.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении конкурса творческих проектов «Искусство трехмерной графики» (далее – Конкурс) регламентирует порядок, условия проведения и участия.

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:

- развитие творческого мышления обучающихся;
- повышение интереса обучающихся к трехмерному моделированию;
- создание условий для демонстрации обучающимися своих достижений в области 3D-моделирования и компьютерной графики;
- ранняя профориентация детей и молодежи, развитие их политехнического кругозора;
- сотрудничество с обучающимися по выявлению наиболее эффективных и вовлекающих форматов обучения.

1.4. Конкурс проводится в период с **15 ноября по 20 декабря 2022 г.** на площадке Дома научной коллаборации СамГТУ по адресу:

г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 14.

1.5. Форма проведения: очная.

1.6. Участники – обучающиеся общеобразовательных организаций Самарской области возрастной категории 12-16 лет и программ СПО (не старше 18 лет)

1.7. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – реализация 3D-модели по заготовленному референсу; проводится в период с 30 ноября по 8 декабря 2022 г. в очной форме. Каждый участник будет оповещен о дате и времени своего участия;

2 этап – создание 3D-модели объекта на свободную тематику. Этап проводится в период с 9 до 20 декабря 2022 г. Форму участия в данном этапе

(очная или заочная) каждый участник Конкурса выбирает сам после предъявления работы на 1-м этапе.

1.8. Жюри Конкурса:

Председатель:

Малышев Д.А., заместитель директора ЦРСК.

Члены жюри:

Пахомов В.С., старший педагог дополнительного образования ЦРСК;

Латышев Н.А., педагог дополнительного образования ЦРСК;

Тарасова Н.Ю., начальник отдела «Детский университет» ЦРСК.

Секретарь жюри:

Посашкова О.М., методист ЦРСК.

2. Условия и порядок проведения Конкурса

2.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет осуществляет:

- информирование о Конкурсе;
- набор участников;
- подготовку материально-технического и организационно-методического обеспечения для проведения этапов Конкурса;

- оформление наградной продукции.

2.3. Жюри Конкурса осуществляет:

- контроль заявок на участие в Конкурсе;
- отбор и оценку работ участников на всех этапах Конкурса;
- определение победителей и призёров;
- процедуру награждения по итогам Конкурса;
- оформление отчетной документации.

2.4. Нарушения правил поведения участников рассматриваются в индивидуальном порядке.

3. Условия участия

3.1. Для участия в Конкурсе необходимо в срок *до 29 ноября 2022 г.* (включительно) зарегистрироваться по ссылке:
<https://forms.gle/pkeDg7vc3Pdgv399>

Заявки подтверждаются при личном присутствии во время 1-го этапа Конкурса. Форма заявки в Приложении.

3.2. Содержание Конкурса:

первый этап – всем участникам будет предложен один референс (пример 2D-модели с разных ракурсов), который нужно будет реализовать в программе по 3D-моделированию «Blender 3d» за 2 акад. часа¹. Реализация модели включает в себя создание 3D-модели, наложение на неё материалов, выставление света и рендеринг. Все действия происходят в аудитории под руководством организатора Конкурса;

второй этап – участники выбирают любую тему для своей модели и до установленной даты (20 декабря 2022 г.) должны направить свою 3D-модель на эл.почту wladpachom@yandex.ru

Файл с материалами конкурсанта (выполненная работа), оформленными в соответствии с требованиями, следует назвать: «ФамилияИО_Название модели».

Участники данного этапа Конкурса могут реализовывать и/или доделывать свою работу в аудитории Дома научной коллаборации или заочно, что согласовывается с организатором для определения даты и времени выполнения работы.

4. Требования к содержанию и оформлению работ участников

1. На первом этапе Конкурса каждый участник:

- создает 3D-модель по одинаковому для всех референсу. Время для моделирования – не более 2-х акад. часов;

¹ 1 академический час равен 45 минутам.

- сохраняет и представляется свою работу в двух форматах/экземплярах: рендер формата jpg и файл в формате blend.

2. На втором этапе участники Конкурса должны:

- создать модель на свободную тематику;
- предъявить работу (3D-модель) – не позднее 20.12.2022 г.

3. Конкурсная работа должна быть оригинальной и создана самостоятельно, т.е. без посторонней помощи, не по видеоуроку и не повторяет идею какого-либо автора (пример: участник повторил все действия из видеоурока на тему «Пончик в Blender 3D» и полностью повторил идею автора).

4. Работа предоставляется в двух форматах/экземплярах: рендер формата jpg и файл сохранения данной работы в формате blend.

5. Работы, скачанные из сети Internet, не рассматриваются!

Критерии оценки работы описаны в 6-м разделе.

5. Техническое оснащение

Участникам конкурса творческих проектов «Искусство трехмерной графики» будут предоставлены компьютеры с предустановленным программным обеспечением и возможность доступа к сети Интернет.

6. Критерии оценки

Конкурсные работы участников 1-го этапа будут оцениваться членами жюри согласно критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1 – Критерии оценивания конкурсных работ на 1-ом этапе

№ п/п	Критерий	Максимальный балл
1	Сложность 3D-объекта	10
2	Глубина проработки / Сложность элементов объекта (изделия)	10
3	Полнота и оптимальность использования функциональных возможностей используемого ПО	10
4	Фотореализм	10

Конкурсные работы участников 2-го этапа будут оцениваться членами жюри согласно критериям, приведенным в таблице 2.

Таблица 2 – Критерии оценивания работ участников 2-го этапа

№ п/п	Критерий	Максимальный балл
1	Сложность 3D-объекта	10
2	Глубина проработки / Сложность элементов объекта (изделия)	10
3	Полнота и оптимальность использования функциональных возможностей используемого ПО	10
4	Фотореализм	10
5	Оригинальность идеи / концепции	10

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Победителями Конкурса признаются участники, занявшие первое место по итогам суммы двух этапов.

7.2. Результаты конкурса будут опубликованы на сайте, в группе *Вконтакте*.

7.3. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами и сувенирной продукцией Дома научной коллаборации.

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:

адрес: г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 14, ком. 2.7;

тел. 8(846); 207-57-34; e-mail: csk@samgtu.ru

8.2. По вопросам содержания Конкурса обращаться:

к старшему педагогу дополнительного образования ЦРСК (ДНК) – Пахомову Владиславу Сергеевичу:

wladpachom@yandex.ru, telegram wladp27

**Заявка на участие в КОНКУРСЕ творческих проектов
«Искусство трехмерной графики»**

после заполнения направить по эл. адресу wladpachom@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	
9	Адрес расположения учебного заведения (район, село, город и др.)	
10	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 творческих проектов «Искусство трехмерной графики»** (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 _____