

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»
(ГБПОУ «НРТК»)

УТВЕРЖДЕНО
приказом от 01.03.2024г. № 26-ИТ/О

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении конкурса по 3D-
моделированию «Символ Нижнего Новгорода!»,
приуроченного ко Дню Рождения Максима
Горького

г.Нижний Новгород
2024г.

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации и проведении конкурса по 3D-моделированию «Символ Нижнего Новгорода!», приуроченного ко Дню Рождения Максима Горького (далее – Конкурс); определяет цели и задачи, организационно-методическое обеспечение, порядок участия, определения победителей и призеров, права и обязанности участников.

1.2. Конкурс проводится: Центром цифрового образования детей «IT-куб» г. Нижнего Новгорода (ГБПОУ «НРТК»); Педагогическим технопарком «Кванториум» и Межфакультетским технопарком универсальных педагогических компетенций (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина»).

1.3. Информация о Конкурсе, условия и порядок участия, размещается на официальном сайте и официальной странице в социальной сети «ВКонтакте» организаторов:

- Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Нижнего Новгорода (ГБПОУ «НРТК») - <https://vk.com/itcubenn>;
- Педагогический технопарк «Кванториум» и Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина») - <https://vk.com/public35525391>.

1.4. Конкурс приурочен к празднованию Дня Рождения Максима Горького (русский советский писатель, поэт, прозаик, драматург, журналист и общественный деятель, публицист).

II. Цели и задачи

2.1. Цель – поддержка творческой инициативы обучающихся, развитие творческого потенциала и креативного мышления обучающихся в области 3D-моделирования.

2.2. Задачи:

- формирование и развитие творческих способностей детей посредством приобщения их к техническому творчеству;
- создание условий для формирования у обучающихся устойчивого интереса к трехмерному компьютерному моделированию;
- расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации обучающихся;
- поддержка детского технического творчества.

III. Организаторы Конкурса

3.1. Организаторами Конкурса являются: Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Нижнего Новгорода (ГБПОУ «НРТК»); Педагогический технопарк «Кванториум» и Межфакультетский технопарк универсальных педагогических компетенций (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина»).

3.2. Для организации и проведения Конкурса создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.3. Оргкомитет:

- разрабатывает Положение об организации и проведении Конкурса;
- устанавливает сроки проведения Конкурса;
- разрабатывает номинации и критерии оценивания творческих работ;
- контролирует проведение Конкурса;
- утверждает списки победителей и призеров Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.4. Для оценивания конкурсных работ Оргкомитет формирует состав жюри. Число членов жюри составляет не менее 2 (двух) человек. Член жюри должен иметь опыт педагогической и экспертной деятельности (членство в жюри, методических комиссиях, экспертных группах) и быть экспертом в сфере информационных технологий.

3.5. Жюри Конкурса:

- разрабатывает номинации проведения Конкурса;
- разрабатывает критерии оценки творческих работ;

- проводит экспертизу и оценку творческих работ в соответствии с критериями, утвержденными настоящим Положением;
- формирует предложения по критериям определения победителей и призеров Конкурса;
- вносит предложения в Оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения и методического обеспечения Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.6. Решения Оргкомитета и жюри Конкурса оформляются протоколами проведения Конкурса.

IV. Условия участия

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций, обучающиеся по образовательным программам, реализуемым на инфраструктурных объектах, созданных в рамках НП «Образование» в возрасте 10 – 16 лет.

4.2. В Конкурсе предусмотрены 2 возрастные категории участников:

- 10 – 13 лет (средняя возрастная группа);
- 14 – 16 лет (старшая возрастная группа).

4.3. В Конкурсе представлены следующие номинации:

- «Исторические памятники Нижнего Новгорода» (например, памятники Минину и Пожарскому, Валерию Чкалову, Максиму Горькому и др.);
- «Достопримечательности Нижнего Новгорода» (например, Нижегородский Кремль, собор Святого Александра Невского, Чкаловская лестница и др.);
- «Сувенирная продукция с символом Нижнего Новгорода».

4.4. Конкурс предполагает только индивидуальное участие.

4.5. Участники Конкурса предоставляют заявку на участие, ссылку на конкурсную работу, а также контактные данные для связи в Яндекс.Форме:
<https://forms.yandex.ru/cloud/65e05110e010db7e269dce0a/>

4.6. Для участников, проживающих на территории Нижегородской области, дополнительным обязательным условием является подача заявки в «Навигаторе дополнительного образования детей Нижегородской области» по ссылке:

<https://p52.навигатор.дети/activity/6361/?date=2024-03-20>

4.7. Регистрируясь, участники дают согласие на обработку персональных данных и участие.

4.8. Участие в Конкурсе бесплатное и осуществляется на добровольной основе.

V. Сроки и формат проведения

5.1. Конкурс проводится в дистанционном формате в период с **11.03.2024г. по 29.03.2024 г.**

5.2. Порядок проведения Конкурса:

С **11.03.2024г. по 21.03.2024г.** осуществляется регистрация и отправка конкурсных материалов участников в соответствии с п. 4.5. и 4.6. настоящего Положения. Доступ будет открыт с **08:00 11.03.2024г. до 23:59 21.03.2024г.** по московскому времени. Работы, представленные после объявленного срока, рассматриваться не будут.

С **22.03.2024 г. по 28.03.2024г.** осуществляется экспертиза и оценивание творческих работ комиссией, подведение итогов.

Итоги Конкурса будут опубликованы не позднее **29.03.2024г.** на сайте и официальной странице Вконтакте организаторов (п. 1.3 настоящего Положения).

Рассылка сертификатов и дипломов участникам будет осуществляться до **30.04.2024г.** на адрес электронной почты, указанной в электронной форме при регистрации.

VI. Требования к творческим работам

6.1. На конкурс предоставляются творческие работы в рамках выбранной номинации.

6.2. Конкурсные работы должны представлять собой авторский оригинальный завершённый проект.

6.3. На конкурс принимаются проекты, выполненные только в программе Blender. Конкурсная работа должна состоять из:

- обязательной части: исходный файл, а также все используемые в проекте изображения (аддоны, текстуры, материалы и т.п.), без которых невозможно оценить работу в полном объеме;
- рендер (изображение вашей готовой работы);

6.4. Работу необходимо прикрепить на облачное хранилище. Наименование файла работы должно содержать фамилию и имя автора творческого проекта.

6.5. На облачном хранилище помимо работы необходимо разместить изображение, по которому делалась работа и указать название объекта (памятника, достопримечательности и тд.).

6.6. К участию в Конкурсе не допускаются творческие работы:

- не соответствующие требованиям настоящего Положения;
- поступившие позднее срока;
- авторов, возраст которых не соответствует заявленной категории;
- ранее участвовавшие в конкурсных мероприятиях;
- некачественные, размытые;
- имеющие признаки плагиата.

VII. Критерии оценивания творческих работ

7.1. При оценивании работ участников Конкурса в номинациях «Исторические памятники Нижнего Новгорода» и «Достопримечательности Нижнего Новгорода»:

0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла
1. Соответствие конкурсной работы заявленной номинации			
Не соответствует.	Соответствует не полностью.	Соответствует, есть небольшие недочеты.	Соответствует полностью.
2. Схожесть модели с реальным объектом			
Не похожа на оригинал.	Узнаются общие черты.	Похожа на оригинал.	-
3. Текстурирование			
Модель без текстур.	Модель имеет одну текстуру (изображение или цвет), либо текстуры не схожи с оригиналом.	Модель имеет несколько текстур (изображения или цвет).	Модель использует несколько текстур, использует сгенерированные текстуры и PBR - текстуры, и они близки к оригиналу.
4. Сложность реализации			
Модель состоит из одной примитивной структуры.	Модель состоит из нескольких примитивных структур.	В модели используются в большинстве сложные фигуры, сделанные в режиме редактирования.	В проекте используются в большинстве сложные фигуры, сделанные в режиме редактирования и режиме скульптинга.

5. Уникальность работы			
Работа – плагиат или скачана из Интернета.	Схожие работы часто встречается (5 и более раз).	Схожие работы редко встречается (1-4 раза).	Работа полностью авторская.
6. Качество проработки модели			
Модель не имеет детализации.	Модель имеет слабую детализацию, есть дефекты с освещением или текстурами.	Модель имеет слабую детализацию, но выполнена без дефектов, с качественным освещением.	Модель детализирована, выполнена без дефектов с качественным освещением.

7.2. Минимальное количество баллов в номинациях «Исторические памятники Нижнего Новгорода» и «Достопримечательности Нижнего Новгорода» – 6 баллов. Максимальное количество – 17 баллов. Победителями и призёрами Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов и преодолевшие порог 6 баллов.

7.3. При оценивании работ участников Конкурса в номинации «Сувенирная продукция с символом нижнего Новгорода» жюри руководствуется следующими критериями:

0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла
1. Соответствие конкурсной работы заявленной номинации			
Не соответствует.	Соответствует не полностью.	Соответствует, есть небольшие недочеты.	Соответствует полностью.
2. Оригинальность композиции (творческий почерк)			
Композиция не имеет оригинальных элементов, выполнена без творческого подхода, имеет стандартный набор элементов без индивидуальности.	Композиция содержит некоторые оригинальные элементы, но в целом не является уникальной, не выделяется среди других работ.	Композиция имеет интересную идею, креативное исполнение, присутствуют элементы, которые делают работу оригинальной.	Композиция полностью оригинальна, имеет уникальный творческий почерк, является яркой и запоминающейся.
3. Уникальность работы			
Работа – плагиат или скачана из Интернета.	Схожие работы часто встречается (5 и более раз).	Схожие работы редко встречается (1-4 раза).	Работа полностью авторская.
4. Уровень выполнения работы, владение техникой			

Модель сделана небрежно, есть много ошибок и недочетов.	Исполнение модели частично качественное, но присутствуют явные недочеты.	Модель выполнена качественно, но есть некоторые недочеты.	Модель выполнена идеально, без недочетов и ошибок.
5. Степень завершенности работы			
Работа не завершена.	Работа завершена наполовину.	Работа практически завершена, имеет несколько незаконченных деталей.	Работа полностью завершённая.

7.4. Минимальное количество баллов в номинации «Сувенирная продукция с символом нижнего Новгорода» – 5 баллов. Максимальное количество – 15 баллов. Победителями и призёрами Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов и преодолевшие порог 5 баллов.

VIII. Подведение итогов

8.1. По итогам проведения Конкурса члены жюри проводят оценку творческих работ согласно определенным критериям.

8.2. Победители и призеры Конкурса определяются на основании итоговой суммы баллов участников.

8.3. Результаты оценивания работ оформляются протоколом.

8.4. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени.

8.5. Победителями Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 1 степени. Призерами – награжденные дипломами 2 и 3 степени.

8.6. Все участники получают сертификаты участника на указанную в электронной форме почту при регистрации.

IX. Авторские права

9.1. Передавая работу на рассмотрение членам жюри, участник Конкурса подтверждает, что:

– он является правообладателем работы или обладает правами на использование работы для участия в Конкурсе;

– не нарушает права на результаты интеллектуальной деятельности третьих сторон;

– права на эту работу не имеют каких-либо обременений или ограничений, никому не переданы, не отчуждены, не уступлены, не заложены, никаких споров, исков, либо иных претензий третьих лиц в отношении прав на работу не имеется, и они свободны от любых прав третьих лиц;

– использование организаторами Конкурса демонстрационных файлов проекта, в том числе размещение их в открытом доступе на интернет сайтах и в СМИ, не нарушает прав на результаты интеллектуальной деятельности или иных прав, как самого участника Конкурса, так и третьих лиц;

– в случае возникновения каких-либо претензий третьих лиц в отношении предоставленной работы, участник Конкурса обязуется их урегулировать без привлечения Организатора Конкурса.

9.2. Участник Конкурса передает Организаторам неисключительные права:

– на использование демонстрационных файлов работы;

– на воспроизведение, распространение, импорт, публичный показ, передачу в эфир, сообщение для всеобщего сведения;

– на использование предоставленных демонстрационных файлов для их копирования или преобразования как целое или как часть, отдельно или в связях с любыми словами и/или рисунками.

9.3. Права считаются предоставленными с момента подачи заявки на участие в Конкурсе.

Х. Права и обязанности участников

10.1. Участник Конкурса имеет право:

- получать информацию о порядке, формате и условиях проведения мероприятия;
- получить информацию о результатах проверки своей работы.

10.2. Участник Конкурса несет ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных им в заявке при регистрации. В случае указания недостоверных сведений в заявке результат участника может быть аннулирован.

10.3. Участник самостоятельно несет ответственность за соблюдение необходимых условий для участия в Конкурсе.

10.4. Участник Конкурса обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения мероприятия.

XI. Заключительные положения

11.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения.

11.2. Изменения или дополнения в настоящее Положение вносятся путем издания приказа заместителя директора – руководителя Центра цифрового образования детей «IT-куб» г. Нижнего Новгорода (ГБПОУ «НРТК») о внесении изменений или дополнений.

XII. Контактная информация

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в Оргкомитет по телефону +7 (991) 511-38-81 или e-mail: itcube52@yandex.ru