



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от «14» 10 2022г. № 1255
г. Брянск

О проведении регионального конкурса по 3D-моделированию «Архитектура моего города» среди обучающихся образовательных организаций

В соответствии с планом мероприятий Центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г. Брянска, в целях популяризации среди обучающихся информационных технологий и повышения мотивации к созданию проектов в IT-сфере
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о региональном конкурсе по 3D-моделированию «Архитектура моего города» среди обучающихся образовательных организаций в соответствии с Приложением 1 к настоящему приказу.
2. Утвердить состав оргкомитета в соответствии с Приложением 2.
3. Центру цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г. Брянска (Якубович Т.В.) провести в период с 7 ноября по 4 декабря 2022 года региональный конкурс по 3D-моделированию «Архитектура моего города» среди обучающихся образовательных организаций.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента Никольского С.А.

Врио по руководству
департаментом

В.М. Ширяев

Положение
о проведении регионального конкурса по
3D-моделированию «Архитектура моего города»
среди обучающихся образовательных организаций
(далее - Положение)

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального конкурса по 3D-моделированию «Архитектура моего города» среди обучающихся образовательных организаций (далее - Конкурс).

Организаторы Конкурса: департамент образования и науки Брянской области, Центр цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г. Брянска (далее - Организатор).

Организацию и проведение Конкурса осуществляет оргкомитет (Приложение 2 к приказу).

2. Цель и задачи конкурса

Целью проведения Конкурса является популяризация информационных технологий через выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству, повышение мотивации к созданию проектов IT-сферы.

Задачами Конкурса являются:

- развитие творческих способностей при разработке проектов 3D-моделированию;
- развитие у обучающихся знаний и навыков в области 3D-моделирования;
- выявление талантливых детей и молодежи в области информационных технологий и 3D-моделирования.

3. Участники Конкурса

В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций ввозрасте **11-17 лет** (включительно).

Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

I категория (средняя возрастная категория) – 11-13 лет;

II категория (старшая возрастная категория) – 14-17 лет.

Участие в конкурсе индивидуальное. Один участник представляет на конкурс не более одной работы.

4. Организация и сроки проведения конкурса

Конкурс проводится в два этапа с 07 ноября по 04 декабря 2022 года.

I этап - с 1 ноября по 25 ноября 2022 года подача заявок и прием конкурсных работ.

Для участия в Конкурсе в срок до 25 ноября 2022 года необходимо подать **заявку** на участие на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Брянской области» по ссылке:

<https://p32.навигатор.дети/activity/2611/?date=2022-11-07>

Отправка **данных о конкурсной работе** осуществляется посредством заполнения электронной формы по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6348634140be9be34ef8fad2/>

Конкурсную работу (3D-модель) необходимо предоставить в срок до 25 ноября 2022 года в «Центр цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г. Брянска» по адресу: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, д. 10 (тел. 8-960-556-32-99, itcube32konkurs@yandex.ru).

Каждая работа должна иметь прочно закрепленную **этикетку** с обратной стороны рисунка (Приложение № 1 к настоящему Положению).

II этап - с 26 ноября по 5 декабря 2022 года - оценивание конкурсных работ, подведение итогов, определение победителей.

Организацию и проведение Конкурса осуществляет оргкомитет. Оргкомитет имеет право изменить количество призовых мест и осуществлять подбор состава жюри для оценки конкурсных работ.

5. Требования к конкурсным работам

На конкурс принимаются **3D-модели** реально существующих зданий, созданные участниками самостоятельно, в любой программной среде для 3D-моделирования.

Размеры 3D-модели не более 200 мм×200 мм×200 мм.

При отправке данных о конкурсной работе участник прикрепляет фотоизображение здания-оригинала в формате jpeg, изображение 3D-модели, а также указывает полный адрес, по которому находится здание-оригинал. Ракурс, под которым будет сниматься здание, выбираются на усмотрение автора.

Допускаются технические несоответствия оригиналу в рамках целесообразности выполнения 3D-модели (например, если здание-оригинал частично разрушено или обветшало, нет необходимости повторять дефекты в модели).

Каждый участник может представить на Конкурс не более одной работы.

В представленных на Конкурс работах запрещается использование чужих идей (полностью или частично). Конкурсные работы не должны нарушать авторских прав третьих лиц.

Запрещено обнародование и дальнейшее использование изображений

физического лица без его согласия в соответствии со ст. 152.1 ГК РФ.

Запрещены изображения и тексты, предусмотренные статьей 20.3 КоАП РФ.

Работы, не соответствующие тематике или требованиям, указанным в настоящем Положении, к участию в Конкурсе не допускаются и не рассматриваются.

В случае возникновения претензий к работам-победителям всю ответственность за авторскую принадлежность несут участники.

6. Согласие с Положением о конкурсе

Отправляя работу на Конкурс, автор (участник) и/или его родитель/законный представитель соглашаются с настоящим Положением и установленными в нем условиями Конкурса.

Отправляя работу на Конкурс, автор (и/или его родитель/законный представитель) дают согласие:

- на обработку персональных данных участника или его законного представителя с целью проведения Конкурса, подведения его итогов, награждения, ознакомления с работами, поступившими на конкурс, формирования внутренних отчетов Организатора.

Под обработкой персональных данных Организатором конкурса подразумевается любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- возраст;
- контактный телефон;
- адрес электронной почты;
- город проживания;
- образовательная организация, класс/курс.

Предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных участника победителя Конкурса путем размещения конкурсной работы с указанием фамилии, имени автора, города проживания, образовательной организации будет осуществляться на информационных ресурсах Организатора (Оператора): <https://vk.com/itcube3232>, <http://cdtt32.ru/novosti/>.

Обработка персональных данных участников Конкурса осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Принимая участие в Конкурсе, участник и/или его законный представитель соглашаются на распространение и популяризацию работ,

ставших лучшими по итогам Конкурса, в том числе:

- на возможное размещение работ на информационных ресурсах Организатора Конкурса;
- на использование представленных на Конкурс работ в некоммерческих целях.

7. Подведение итогов Конкурса

Конкурсные работы проверяются каждым членом жюри. Полученные баллы суммируются.

Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе в соответствии с критериями оценивания (Приложение №2 к Положению):

Все участники Конкурса получают электронные сертификаты. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем жюри. Члены оргкомитета могут вводить специальные номинации Конкурса.

По окончании Конкурса результаты будут размещены на информационных ресурсах Организатора:

<https://vk.com/itcube3232>

<http://cdtt32.ru/novosti/>

**Критерии оценивания
конкурсных работ регионального конкурса
по 3D-моделированию «Архитектура моего города»
среди обучающихся образовательных организаций**

1. Соответствие заданию (0-1 балла).
 - a. Не соответствует (0 баллов);
 - b. Соответствует (1 балл);
2. Архитектурная сложность здания, взятого за основу (0-2 баллов).
 - a. самострой (0 баллов);
 - b. жилое здание (1 балл);
 - c. здание, имеющее историческую и архитектурную ценность (2 балла)
3. Степень завершенности проекта (0-2 балла).
 - a. Модель здания не окончена (0 баллов);
 - b. Модель здания создана полностью (1 балл);
 - c. Модель здания проработана с высокой точностью и соответствием оригиналу (2 балла).
4. Соответствие оригиналу (0-3 балла).
 - a. Модель не похожа на оригинал (0 баллов);
 - b. Модель соответствует оригиналу (1 балл);
 - c. Модель качественно проработана (2 балла);
 - d. Высоко проработана не только модель, но и прилегающая местность (3 балла).
5. Качество освещения (0-2 балла).
 - a. Модель тяжело рассмотреть, не освещена (0 баллов);
 - b. Модель освещена удовлетворительно (1 балл);
 - c. Осуществлена качественная постановка света в кадре (система трёхточечного освещения), проработаны тени (2 балла);
6. Текстурирование (0-2 балла).
 - a. Нет текстур на фасадах (0 баллов);
 - b. Текстура – сплошной цвет (1 балл);
 - c. Текстурирование осуществлено путём наложения изображения (2 балла).
7. Наличие сложных архитектурных элементов (0-6 баллов).
 - a. Здание - куб (0 баллов);
 - b. Наличие арок, колонн, ступеней, окон (1 балла);
 - c. Наличие балконов, ограждений (2 балла);
 - d. Наличиековки или лепнины (3-6 балла);

Правила отбора победителя: в зачет принимается сумма баллов по всем критериям.

Приложение № 1
к Положению о проведении
регионального конкурса по 3D-
моделированию «Архитектура
моего города» среди
обучающихся образовательных
организаций

Этикетка
для конкурсных работ регионального конкурса
по 3D-моделированию «Архитектура моего города»
среди обучающихся образовательных организаций

<p>КОНКУРС «Архитектура моего города» Наименование 3D-модели _____ Ф.И. автора _____ Ф.И.О. педагога _____ Наименование образовательной организации _____ _____ _____, 05.12.2022 г.</p>

**Состав оргкомитета
регионального конкурса по
3D-моделированию «Архитектура моего города»
среди обучающихся образовательных организаций**

Никольский С.А. - заместитель директора департамента образования и науки Брянской области, председатель;

Храмченков М.А. - начальник отдела по профессиональному образованию и науке департамента образования и науки Брянской области; заместитель председателя.

Члены оргкомитета:

Якубович Т.В. - руководитель Центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г. Брянска, заместитель директора ГАУДО «ЦТТ Брянской области»;

Галас Н.А. - заместитель директора Центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» г. Брянска.