

Утверждено
приказом КОГОАУ ДО «Центр
технического творчества»
№ 201 от 15.09.2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса по 3D- моделированию "3Д: думай, действуй, достигай!" среди обучающихся образовательных организаций

1. Общие положения

Областной конкурс по 3D- моделированию "3Д: думай, действуй, достигай!" среди обучающихся образовательных организаций (далее Конкурс) проводится Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – КОГОАУ ДО ЦТТ).

Настоящее Положение устанавливает порядок и сроки проведения Конкурса, определяет категорию участников, порядок подведения итогов и определения победителей.

2. Цель и задачи

Цель: создание условий для выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, проявляющих интерес и способности в области 3D-моделирования, инженерного дизайна и инженерно-технического творчества.

Задачи:

- популяризация научно-технического творчества;
- развитие мотивации обучающихся к занятиям научно-техническим творчеством и естественно-научными исследованиями;
- мотивация обучающихся на реализацию собственных проектов.

3. Организатор

3.1. Общее руководство Конкурса осуществляется КОГОАУ ДО ЦТТ.

3.2. Организация, подготовка и проведение Конкурса возлагается на структурное подразделение КОГОАУ ДО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум» г. Киров.

4. Участники областного конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся от образовательных организаций Кировской области в двух возрастных группах: от 12 до 14 лет и 15 до 18 лет.

Для участников обязательно наличие сертификата ПФДО. * Указание

номера сертификата ПФДО обязательно. Если у участника нет сертификата, он предоставляет персональные данные (ФИО, дата рождения, номер документа (свидетельство о рождении, паспорта)). Участники, не предоставившие эти данные, до участия в конкурсе не допускаются.

4.2. Участие индивидуальное.

5. Сроки и порядок проведения конкурса

5.1. Конкурс проходит в очном формате 14-15 декабря 2023 года. Начало Конкурса 14 декабря 2023 года в 09.30. Регистрация участников с 9.00.

5.2. Место проведения: г. Киров, ул. Пролетарская, д.50.

5.3. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку в срок **до 12 декабря 2023 года на гугл-форму <https://forms.gle/wHb2Hib5NEYPmgE37>** . На каждого участника отправляется отдельная заявка. Нажимая на кнопку «Подать заявку», заявитель подтверждает, что в организации имеются согласия родителей (законных представителей) учащихся, вписанных в заявку-регистрацию, на обработку персональных данных (фамилия, имя, отчество, класс) КОГОАУ ДО "Центр технического творчества". Заполненное согласие на обработку данных несовершеннолетнего (см. Приложение) руководитель группы передает организаторам Конкурса на регистрации.

6. Требования к работам

Техническое задание: разработать и визуализировать дизайн-концепцию корпуса 3д-принтера для заказчика. В качестве заказчика выступает компания ТИПЭД ИНЖИНИРИНГ, основными направлениями которой являются: 3D-сканирование, 3D-печать, 3D-моделирование, разработка оборудования.

7. Защита работы, критерии оценки

7.1. Защита работы происходит в виде демонстрации электронных 3д-моделей.

7.2. На защиту проекта каждому участнику отводится не более 5 мин. (до 3 минут на выступление и демонстрацию выполненного задания, до 2 минут – ответы на вопросы).

7.3. Критерии оценки работ:

Критерий 1. Продуманность идеи (максимальное количество баллов 8)

- Привлекает внимание аудитории;
- Создает впечатление;
- Детальная проработка 3д-модели;
- Подбор материалов для производства;

Критерий 2. Дизайн (максимальное количество баллов 8)

- Уникальность дизайн-решения, оригинальность;
- Целостность визуального образа;
- Гармоничное цветовое решение;
- Читабельность информации (использование логотипа компании);

Критерий 3. Представление идеи: макет концепции в виде дизайн-подачи (максимальное количество баллов 4)

- Композиционное решение;
- Информативность;

Критерий 4. Презентация, защита проекта (максимальное количество 10 баллов)

- Презентация построена грамотно;
- Четкое описание проекта, его концепции;
- Защита проекта активная, энергичная;
- Вовлечение аудитории в процесс защиты;
- Выступление уложилось в отведенное время;

Критерий 5. Возможность внедрения и использования (максимальное количество баллов 2)

Бонусный балл определяется каждым экспертом - 2 (даётся одной команде).

Итого: максимальное количество баллов 34.

Система оценивания 0-1-2.

8. Подведение итогов, награждение

8.1. Итоги Конкурса подводятся 15 декабря 2023 года.

8.2. Все участники Конкурса награждаются сертификатами участников.

8.3. Победителями становятся участники, работы которых в наибольшей степени отражает техническое задание.

9. Финансирование

9.1. Расходы на проведение Конкурса, питание участников за счет средств субсидии на выполнение государственного задания КОГОАУ ДО ЦТТ.

9.2. Расходы на оплату проезда, питание в пути, проживание участников турнира, командировочные руководителю - за счет командирующей организации.

10. Контактная информация

Поплаухина Римма Маратовна, заведующий по проектному управлению КОГОАУ ДО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум» г. Киров, тел. 455717.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(в случае опекуна / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

(адрес)

во исполнение требований ФЗ «О персональных данных» №152-ФЗ даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка)

паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(адрес)

в КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» моих персональных данных, к которым относятся: фамилия, имя, отчество, паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан), адрес места жительства, прочие сведения статистики, сведения в целях решения задач по участию в мероприятии – **Областной конкурс по 3D- моделированию "ЗД: думай, действуй, достигай!"**. Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, в том числе размещение в общедоступных источниках информации (включая официальные информационные серверы, официальные сайты и страницы КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»), обезличивание, блокирование, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных действующим законодательством РФ. КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» гарантируют, что обработка персональных данных осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ. Я проинформирован (а), что КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» будут обрабатывать персональные данные как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки. Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных КОГОАУ ДО «Центр технического творчества». Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных отозвать Согласие, предоставив в адрес оператора письменное заявление. Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий персональные данные таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки.

_____/_____ /