

- Задание - задача, стоящая перед Участниками Конкурса и требующая выполнения в указанный Экспертами срок.
- Эксперты - группа лиц, осуществляющих оценку работ и определяющая Победителей Конкурса, лиц, являющихся специалистами в области промышленного дизайна и трехмерного моделирования.
- Информационная площадка - ресурсы в сети Интернет, на которых будет размещена информация о Конкурсе: сайт, группы в социальных сетях, моделируемые Организатором, а также информационные ресурсы спонсоров и партнеров

II. Общие положения

Цель Конкурса – популяризация технологий макетирования, рисунка, компьютерной графики, 3D моделирования, технологий работы на лазерном гравере, 3D принтере, 3D ручки; поддержка одаренных промышленных дизайнеров, художников, графистов, способных работать со сложными задачами в области дизайна, трехмерного моделирования и гравировки на различных поверхностях.

Задачи Конкурса:

- Формирование у Участников навыков работы с помощью различных методов в дизайне простых объектов и над трехмерными объектами.
- Формирование у Участников навыков работы с различным оборудованием для реализации своих проектов в дизайне простых объектов и над трехмерными объектами.
- Формирование у Участников компетенций в сфере презентации результатов проектной деятельности.

Организатором областного конкурса по художественному моделированию «Космо Весна» является структурное подразделение государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» мобильный технопарк «Кванториум» (далее –

Организатор). Организатор обеспечивает текущую деятельность по проведению Конкурса в соответствии с условиями настоящего Положения.

III. Оргкомитет Конкурса

Непосредственную работу по организации Конкурса проводит Оргкомитет Конкурса.

Состав Оргкомитета на момент утверждения настоящего Положения:

- Васильев Николай Владимирович, начальник структурного подразделения (СП) государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ) мобильный технопарк «Кванториум»;

- Гадалин Алексей Александрович, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»;

- Еремеев Арсений Викторович, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»;

Ответственность Оргкомитета:

- Обеспечение условий для проведения Конкурса в установленные сроки.
- Определение места проведения Конкурса.
- Обеспечение безопасности и порядка проведения очных мероприятий.
- Организация работы Экспертов.
- Обеспечение приглашения Участников на Конкурс.
- Организация награждения Победителей.
- Обеспечение сбора и хранения согласий субъекта на обработку его персональных данных (Участники Конкурса в возрасте от 14 лет и старше подписывают согласие самостоятельно) (Приложение 3).

- Оргкомитет оставляет за собой право изменять правила Конкурса по собственному усмотрению и вносить изменения в настоящее Положение с публикацией этих изменений на сайте и официальной группе в социальных сетях. Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации на сайте или официальной группе в социальных сетях.

IV. Сроки и место проведения Конкурса

Конкурс проводится в один этап.

Календарь Конкурса:

- С 6 по 26 марта 2024 г. - прием работ по номинациям.
- 26 марта 2024 г. - окончание приема заявок.
- 30 марта 2024 г. - подведение результатов.

V. Информация об условиях Конкурса

Тема конкурса по номинациям будет объявлена **6 марта 2024** в официальной группе мобильного технопарка «Кванториум» https://vk.com/m_kvantorium63. Этап конкурса проходит следующим образом: потенциальные участники Конкурса информируются о его проведении за счет централизованной рассылки информационного письма по учебным заведениям. В течение отведенного времени (**с 6 по 26 марта 2024 года**) участники готовят свои работы в соответствии с приложенными требованиями согласно Приложению 1 «Требования к предоставляемому материалу», и не позднее 26 марта 2024 года 23:30 прикрепляют файлы с работой или ссылки на видео заполняя электронную форму заявки, так же являющейся формой заявки по номинациям, а также в Навигаторе дополнительного образования.

Номинации конкурса:

- Объёмный рисунок (10- 12 лет),
- 3D модель (13-16 лет),
- Лазерная резка и гравировка (10-16 лет)

Участие в Конкурсе является бесплатным.

Общее количество Участников регулируется Оргкомитетом в процессе подготовки Конкурса.

Для создания модели в рамках Конкурса Участники используют личное оборудование.

Регистрация Участников Конкурса осуществляется в электронном виде по ссылкам:

Номинация «Объёмный рисунок» -

<https://forms.yandex.ru/u/65c4b2dfc09c022e8324f5bc/>

Номинация «Лазерная резка и гравировка» -

<https://forms.yandex.ru/u/65c4b2d4c769f12c2d1e7f1d/>

Номинация «3D модель» -

<https://forms.yandex.ru/u/65c4b2dcc417f32b69f02838/>

Навигатор дополнительного образования

<https://navigator.asurso.ru/additional-education/meetings/3962>

Количество работ, присланных на Конкурс, должно быть не более двух на одну номинацию от одного образовательного учреждения.

При прохождении регистрации Участники Конкурса дают согласие на обработку Организатором персональных данных, указанных в форме регистрации, а также иных персональных данных (в том числе контактного телефона, адреса электронной почты, сведений о месте работы или учебы, личных фотографий и видеоматериалов), направляемых Участниками Организатору в рамках организации и проведения Конкурса. В соответствии с п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных - это 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), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

В случае обработки персональных данных иных лиц Организатор руководствуется Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний (в т. ч. текстовых, графических и т.д.) Результатов в

информационных и рекламных целях без уведомления Участников и без получения их согласия.

VI. Порядок и критерии оценки Результатов

Итоги Конкурса подводятся на основании оценки Результатов Участников экспертами (Приложение 4).

Оценка Результатов работ осуществляется экспертами по балльной шкале по каждому из критериев, приведенных в Приложении 2.

VII. Итоги Конкурса

Итоги Конкурса фиксируются протоколами, которые подписываются всеми членами Жюри и после объявления Результатов обжалованию не подлежат.

Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

Работы участников Конкурса не рецензируются и могут использоваться Организаторами для популяризации деятельности сети детских и мобильных технопарков «Кванториум».

Все Участники Конкурса получают электронные сертификаты Участников.

Участники, определённые в качестве Победителей на основании рейтинга, награждаются персональными дипломами.

За понравившуюся работу можно будет проголосовать, оценив её в группе Мобильного технопарка (https://vk.com/m_kvantorium63)

VIII. Контакты для связи

Лицами, ответственными за проведение Конкурса, являются:

Гадалин Алексей Александрович – педагог дополнительного образования, наставник по направлению Промышленный дизайн и Промышленная робототехника СП ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ мобильный технопарк «Кванториум» – по вопросам организации конкурса.

Мельников Данила Максимович педагог - дополнительного образования, наставник по направлению Промышленный дизайн и Промышленная робототехника СП ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ мобильный технопарк «Кванториум» – по вопросам организации конкурса.

Требования к предоставляемому материалу

Номинация «Объёмный рисунок»

К модели, присылаемой на Конкурс предъявляются следующие требования:

- Минимальный размер сцены: 100x100x100 мм
- Максимальный размер сцены: 200x200x200 мм
- Из модели должны быть понятны предмет и тематика конкурса.
- Обязательно наличие подвижных элементов, реализованных в работе.

Результаты работы оформить в видеопрезентацию с рассказом об особенностях и идее своей модели. Так же сделать несколько фотографий процесса работы над сценой.

Прислать только ссылку на любой облачное сервис, где будет находиться видеоролик и фотографии процесса работы. Длительность видеопрезентации – не более 1 минуты.

Номинация «3D модель»

К модели, присылаемой на Конкурс предъявляются следующие требования:

Размеры сцены и объекта участники определяют самостоятельно, но при этом следует учитывать композицию и идею.

Результатом выполнения задания являются полная сделанная 3D модель или сцена.

Результаты работы оформить в видеопрезентацию с рассказом об особенностях и идее своей модели. Так же сделать несколько скриншотов процесса работы над моделью.

Прислать только ссылку на любой облачное сервис, где будет находиться видеоролик и фотографии процесса работы. Длительность видеопрезентации не более 1 минуты.

Номинация «Лазерная резка и гравировка»

К модели, присылаемой на Конкурс предъявляются следующие требования:

- Минимальный размер макета: 150x100x мм
- Максимальный размер сцены: 250x300 мм

Результатом выполнения задания является полностью вырезанный и гравированный макет.

Результаты работы оформить в видеопрезентацию с рассказом об особенностях и идее своей модели. Так же сделать несколько скриншотов процесса работы над макетом.

Прислать только ссылку на любой облачное сервис, где будет находиться видеоролик и фотографии процесса работы. Длительность видеопрезентации – не более 1 минуты.

Критерии оценки работы

Номинация «Объёмный рисунок»

№ п/п	Критерий	балл
1	Распределение элементов композиции. Равномерное (по всей площади композиции), целостность	2
2	Присутствуют элементы разнообразной геометрической формы	2
3	В композиции присутствуют декоративные элементы, стилизация	3
4	В композиции присутствуют объёмные детали	3
5	Цветовое решение сложное (в композиции присутствует более трех цветов)	3
6	Не использовались вспомогательные элементы (все детали выполнены из пластика)	3
7	Наличие сложных технических элементов, подчеркивающих смысл композиции (движение рук/ног, вращение и др.)	6
8	Созданная композиция обладает художественной целостностью, гармонична; элементы композиции гармонично формируют единый образ и настроение, помогают восприятию композиции в целом	6

Номинация «3D модель»

№ п/п	Критерий	балл
1	Соответствие модели заявленной теме	3
2	В модели присутствуют декоративные элементы, стилизация	3
3	Цветовое решение сложное (в сцене присутствует более трех цветов)	3
4	Степень детализации образа. Образы прописаны четко, имеются характерные детали	2
5	Представленная модель или сцена содержит необычные элементы, сочетание образов, деталей	4
6	Созданная модель или сцена обладает художественной целостностью, гармонична; элементы композиции гармонично формируют единый образ и настроение, помогают восприятию композиции в целом	6

Номинации «Лазерная резка и гравировка»

№ п/п	Критерий	балл
1	Наличие и качество макета созданного в любом графическом редакторе	2
2	Фото процесса выполнения изделия	2
3	Крупное фото готового изделия с командой	2
4	Качество обработки изделия	4
5	Наличие гравировки	4
6	Наличие логотипа «мобильный технопарк «Кванториум» или логотипа образовательного учреждения	4

Критерии оценки видео презентации

№ п/п	Критерий	балл
1	Содержание доклада полностью соответствует сути представленной работе	2
2	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана	2
3	Используются дополнительные презентационные приемы (сценки, стихотворная форма, др.)	2
4	Презентация работы выполнена в отведенное время (не более 1 минуты)	2

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

(ФИО родителя или законного представителя)

в соответствии с нормами ФЗ №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. даю согласие оператору персональных данных - ГБУ ДО СО СОЦДИУТТ расположенного по адресу 443099, г. Самара, ул Фрунзе, 98, на обработку (внесение в электронную базу данных, использования в отчетных документах) моих персональных данных и персональных данных моего ребенка

_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка)

проживающего по адресу: _____

Мои персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, адрес, номер телефона, степень родства (с ребёнком), рабочий телефон, и иные персональные данные в объеме, необходимом для достижения цели обработки персональных данных.

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, гражданство, адрес, свидетельство о рождении (паспортные данные при достижении 14 лет), СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, класс/группа, образовательное учреждение, форму обучения, программу обучения и иные персональные данные в объеме, необходимом для достижения цели обработки персональных данных.

Обработка моих персональных данных и персональных данных моего ребенка производится с целью получения мною услуг, оказываемых в сфере образования по дополнительным общеобразовательным программам.

Настоящее согласие распространяется на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка:

сбор, получение (от образовательного учреждения, где обучается мой ребенок по основным дополнительным образовательным программам), систематизация, накопление, использование, распространение, передачу (организаторам выставок, олимпиад, соревнований) и публикацию, в том числе в сети Интернет персональных данных (фамилии, имени, отчества, класса/группы образовательного учреждения, результатов участия в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях и др. массовых мероприятиях).

хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование и уничтожение.

Обработка персональных данных осуществляется оператором смешанным способом.

Я утверждаю, что ознакомлен с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение всего срока обучения моего ребенка или до дня отзыва в письменном виде.

« _____ » _____ 20 _____ г.

_____ Подпись

Экспертная коллегия

1. Гадалин Алексей Александрович, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»;
2. Еремеев Арсений Викторович, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»;
3. Моисеев Иван Сергеевич, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»;
4. Сарычев Валерий Максимович, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»;
5. Мельников Данила Максимович, педагог дополнительного образования СП ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ мобильный технопарк «Кванториум»