

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное
учреждение дополнительного
профессионального образования
«Институт развития образования
Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)**

П Р И К А З

05.03.2024 № 92

г. Оренбург

О проведении областного
конкурса технического
моделирования «Путь к
звездам»

В целях реализации плана-графика деятельности мобильного технопарка «Кванториум» структурного подразделения государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее - МТ «Кванториум») на 2023-2024 учебный год

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение об областном дистанционном конкурсе технического моделирования «Путь к звездам» (далее – Конкурс) в соответствии с приложением к настоящему приказу.
2. Обеспечить подготовку и проведение Конкурса методисту Пашковой Н.Н. в период с 8 по 22 апреля 2024 года.
3. Обеспечить размещение информации о Конкурсе и положения на Интернет-ресурсах <https://mkvantorium56.ru.oodumc56.ru/> и в социальной сети https://vk.com/kvantorium56_mobile - педагогу-организатору ДТ «Кванториум» Курлаевой О.А.
4. Организовать выдачу сувенирной продукции победителям и призерам Конкурса из призового фонда МТ «Кванториум» бухгалтеру Торопкиной Н.А.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



С.В. Крупина

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном дистанционном конкурсе технического моделирования
«Путь к звездам»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации областного дистанционного конкурса технического моделирования «Путь к звездам» (далее – Конкурс), правила участия и определения победителей, призеров.

1.2. Конкурс проводится согласно плану-графику деятельности мобильного технопарка «Кванториум» структурного подразделения государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – МТ «Кванториум») на 2023-2024 учебный год и направлен на популяризацию информационных технологий среди детей и молодежи.

1.3. В 2024 году Конкурс посвящён 90-летию со дня рождения первого человека в Космосе Ю.А. Гагарина.

1.4. Информация об условиях и процедуре проведения Конкурса размещается на сайте МТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО: <https://mkvantorium56.ru.oodumc56.ru/> и в официальной группе МТ «Кванториум» - https://vk.com/kvantorium56_mobile.

1.5. Участие в Конкурсе бесплатное.

1.6. Конкурс проходит в дистанционном формате с использованием: https://vk.com/kvantorium56_mobile.

1.7. Регистрация участников Конкурса осуществляется на портале «Мероприятия в образовании Оренбургской области (orb.ru)» по ссылке https://events.edu.orb.ru/page/ACT_68ORG705431212231139.

1.8. Принимая участие в Конкурсе, участники, тем самым соглашаются с Положением о проведении Конкурса.

1.9. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся в возрасте от 7 до 17 лет (включительно). Участниками Конкурса могут быть граждане Российской Федерации, иностранные граждане.

1.10. Конкурс проводится на русском языке.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью Конкурса является создание условий для вовлечения детей и подростков в инновационные виды технического творчества и инженерной деятельности.

2.2. Основные задачи Конкурса:

- выявление творчески одаренных обучающихся;
- развитие у обучающихся мотивации к углубленному изучению наук и технологий, интереса к научно-технической деятельности и инженерному творчеству;
- воспитание чувства патриотизма и гордости за свою Родину, первой преодолевшую силу земного притяжения, уважения к мужеству и героизму космонавтов.

3. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

3.1. Организатором и ответственным за проведение конкурса является МТ «Кванториум» (далее – Организатор).

3.2. Общее руководство и проведение конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет) из числа сотрудников МТ «Кванториум».

3.3. Оргкомитет:

- проводит регистрацию заявок и работ участников, проверяет их на соответствие требованиям Положения, утверждает списки участников;
- осуществляет подготовку наградных материалов;
- осуществляет проведение Конкурса;
- совместно с жюри формирует список победителей и призеров Конкурса;
- осуществляет награждение победителей, участников Конкурса.

3.4. Состав Оргкомитета Конкурса может меняться в ходе подготовки к Конкурсу.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций Оренбургской области в возрасте от 7 до 17 лет (включительно).

4.2. Возрастные категории:

- 7-12 лет – младшая группа;
- 13-17 лет – старшая группа.

4.3. Каждый участник может подать заявку только один раз.

4.4. Для взаимодействия с участниками Оргкомитет использует контактные данные, указанные в заявке.

4.5. Подавая заявку на участие в Конкурсе, участники подтверждают свое согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

5. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Заявки на участие в Конкурсе принимаются через электронную форму регистрации с 10.00 часов (МСК) 8 апреля 2024 по 18.00 часов (МСК)

22 апреля 2024 года на портале «Мероприятия в образовании Оренбургской области (orb.ru)» по ссылке https://events.edu.orb.ru/page/ACT_68ORG705431212231139.

5.2 Для участия в Конкурсе необходимо направить до 22 апреля 2024 года на почту konkurs-mtk56@yandex.ru следующие материалы:

- согласия на обработку персональных данных (Приложение 2);
- конкурсные материалы (согласно номинациям, пункт 6.2. Положения, Приложение 3);
- аннотацию с описанием работы;
- тема письма «конкурс «Путь к звездам»».

5.2. Работа жюри и подведение итогов осуществляется 23-24 апреля 2024 года.

5.3. Результаты Конкурса размещаются 25 апреля 2024 года на сайте и в официальных группах МТ «Кванториум» (<https://mkvantorium56.ru.oodumc56.ru/>; https://vk.com/kvantorium56_mobile) до 14.00 часов (МСК).

6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Конкурс проходит в дистанционном формате.

6.2. Конкурсные работы могут быть представлены в одной из номинаций:

- **«Конструирование»** (работы, выполненные из любых существующих наборов конструкторов).
- **«Макет»** (макеты, изготовленные из различного материала, или собранные из готовых наборов).
- **«Компьютерная графика и анимация»** (работы, выполненные с использованием векторных и растровых 2D и 3D графических редакторов и средств моделирования и анимации).

6.3. При оценке работ жюри руководствуется критериями:

Номинация «Конструирование»

наличие описания выполненной модели;	1 балл
соответствие собранной композиции теме Конкурса (90-летие со дня рождения первого человека в Космосе Ю.А. Гагарина)	1 балл
сложность исполнения	1 балл
оригинальность замысла и конструкций	1 балл
техничность выполнения работы	1 балл
аккуратность, эстетическая привлекательность	1 балл
возрастное соответствие.	1 балл

Номинация «Макет»

наличие описания сконструированного макета	1 балл
соответствие работы теме Конкурса (90-летие со дня рождения первого человека в Космосе Ю.А. Гагарина)	1 балл
оригинальность идеи	1 балл

технологичность (удобство изготовления и применения)	1 балл
качество изготовления	1 балл
эстетичность восприятия	1 балл
возрастное соответствие	1 балл

Номинация «Компьютерная графика и анимация»

наличие описания выполненной модели	1 балл
оригинальность идеи	1 балл
соответствие работы теме Конкурса (90-летие со дня рождения первого человека в Космосе Ю.А. Гагарина)	1 балл
художественное исполнение (образ, сбалансированность деталей, оригинальность форм и цветовых решений)	1 балл
качество использования фильтров и эффектов	1 балл
техническая сложность исполнения	1 балл
возрастное соответствие	1 балл

Конкурсные работы оцениваются «реализовано» 1 балл, «нет» 0 баллов. Максимальное количество – 7 баллов.

6.4. В конкурсных работах запрещается содержание, разжигающее расовую, межнациональную или религиозную рознь, нарушающее законы РФ и носящее асоциальный характер, включающее нецензурные выражения, оскорбления и материалы категории 16+.

6.5. Конкурсные работы не рецензируются. Работа жюри не предполагает комментариев по содержанию работ, представленных на Конкурс. Решение жюри является окончательным и не подлежит пересмотру. Апелляционные процедуры при проведении Конкурса не предусматриваются.

6.6. Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем. Протокол жюри содержит следующие сведения:

- состав жюри;
- количество зарегистрированных участников;
- количество допущенных участников;
- общее количество участников по возрастным категориям;
- рейтинговую оценку работ.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Публикация итогов состоится 25 апреля 2024 года до 14.00 часов (МСК).

7.2. Победители Конкурса (I, II, III места) в каждой возрастной категории награждаются электронными Дипломами ГАУ ДПО ИРО ОО и сувенирами.

7.3. Все участники Конкурса награждаются сертификатами ГАУ ДПО ИРО ОО.

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАСХОДОВ НА ПРОВЕДЕНИЕ

8.1. Расходы на организацию и проведение Конкурса осуществляются за счет средств Организатора МТ «Кванториум».

9. АВТОРСКИЕ ПРАВА

9.1 Передавая работу на рассмотрение жюри, участник Конкурса тем самым подтверждает, что:

- 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 Конкурсе 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;
- он согласен с тем, что организаторы Конкурса вправе по своему усмотрению использовать демонстрационные файлы работы без каких-либо ограничений и выплаты участнику Конкурса какого-либо вознаграждения;
- 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 Организатору неисключительные права:

- на использование демонстрационных файлов работы;
- на воспроизведение, распространение, импорт, публичный показ, передачу в эфир, сообщение для всеобщего сведения;
- на использование предоставленные демонстрационные файлы 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.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

10.1 Участие в Конкурсе регламентируется официальными условиями Конкурса, актуальная редакция которых размещается на сайтах, указанных в настоящем Положении.

10.2 Оргкомитет имеет право вносить изменения в действующие условия Конкурса, направленные на развитие и повышение его качества и эффективности.

10.3 Подавая заявку на участие в Конкурсе, совершеннолетний представитель участника (педагог или родитель) от своего имени и от имени участника подтверждает согласие с актуальными условиями Конкурсе.

10.4 Непосредственно перед отправкой заявки на Конкурс, представитель участника обязан ознакомиться с возможными изменения первоначальной редакции условий Конкурса и, в случае необходимости, внести необходимые правки в заявку.

10.5 Оргкомитет Конкурса гарантирует, что правки, вносимые в условия действующего Конкурса, будут соответствовать принципу «обратной совместимости» - более ранняя редакция условий действующего Конкурса не будет противоречить более поздней редакции условий Конкурса и комплект заявки, отправленный в период действия ранней редакции условий Конкурса, будет удовлетворять требованиям более поздней редакции условий Конкурса.

Контактные лица:

Курлаева Ольга Андреевна, педагог-организатор МТ «Кванториум», kvantorium56.mobile@yandex.ru, 8(3532)43-09-55.

Пашкова Наталия Николаевна, методист МТ «Кванториум», kvantorium56.mobile@yandex.ru, 8 (3532) 43-09-55.

Состав оргкомитета с правами жюри

Курлаева Ольга Андреевна	председатель оргкомитета, педагог-организатор МТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО
Члены оргкомитета:	
Золотов Владимир Юрьевич	педагог дополнительного образования ГАУ ДПО ИРО ОО
Голикова Татьяна Александровна	педагог дополнительного образования ГАУ ДПО ИРО ОО
Сапрыкин Антон Сергеевич	педагог дополнительного образования ГАУ ДПО ИРО ОО
Пашкова Наталия Николаевна	методист МТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15
Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл.адрес: oren-ecol@yandex.ru
ИНН 5612028001 ОКВЭД 85.41 ОКПО 41827378 ОКФС 13
ОГРН 1025601809210 ОК01У 2300223 ОКОПФ 75201

от _____ (Ф.И.О. родителя (законного представителя))

зарегистрированного по адресу: _____,
телефон: _____, адрес электронной почты: _____.

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____ (Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являюсь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ

_____ (Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьями 9, 10.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на распространение (передачу, предоставление) персональных данных посредством информационных ресурсов Оператора: официального сайта <https://iro56.ru/>, <https://vk.com/iro56>, <https://ok.ru/group/64242252513513>, а также информационных ресурсов иных ведомств и учреждений, осуществляющих организацию и проведение значимых мероприятий в сфере образования с целью освещения регионального этапа Интеллектуальной олимпиады ПФО среди школьников

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к обработке для распространения (да / нет)	Перечень устанавливаемых условий и запретов
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
биометрические персональные данные	название образовательного учреждения		
	класс		
	цветное цифровое фотографическое изображение лица		
	голос		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://iro56.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/iro56	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://ok.ru/group/64242252513513	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с _____ по _____.
Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

« » _____ г. _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

**Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)**

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15
Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл.адрес: oren-ecol@yandex.ru

ИНН 5612028001 ОКВЭД 85.41 ОКПО 41827378 ОКФС 13
ОГРН 1025601809210 ОКОГУ 2300223 ОКОПФ 75201

от _____
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

зарегистрированного по адресу: _____
телефон: _____, адрес электронной почты: _____

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего**

Я, _____
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьями 9, 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации, организации, проведения и освещения мероприятий в рамках уставной деятельности Оператора, даю свое согласие Оператору персональных данных на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к обработке и распространению (да / нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
	класс		
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		
	голос		

Оставляю за собой право отозвать согласие на обработку персональных данных моего ребенка. В случае отзыва персональных данных согласия на обработку своих персональных данных оператор обязан прекратить их обработку или обеспечить прекращение такой обработки (если обработка персональных данных осуществляется другим лицом, действующим по поручению оператора) и в случае, если сохранение персональных данных более не требуется для целей обработки персональных данных, уничтожить персональные данные или обеспечить их уничтожение (если обработка персональных данных осуществляется другим лицом, действующим по поручению оператора) в срок, не превышающий тридцати дней с даты поступления указанного отзыва. В случае отсутствия возможности уничтожения персональных данных в течение указанного срока оператор осуществляет блокирование таких персональных данных или обеспечивает их блокирование (если обработка персональных данных осуществляется другим лицом, действующим по поручению оператора) и обеспечивает уничтожение персональных данных в срок не более чем шесть месяцев.

« » _____ г. _____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

Правила оформления конкурсных работ по номинациям

1. **Номинация «Конструирование»** (работы, выполненные из любых существующих наборов конструкторов).

Изображения готовой работы не менее чем с трёх разных ракурсов могут быть представлены в формате: .jpeg, .png, .docx. Описание работы представляется в текстовом редакторе.

2. **Номинация «Макет»** (макеты, изготовленные из различного материала, или собранные из готовых наборов).

Изображение готовой работы может быть представлено в формате фото или видео. Работа должна быть зафиксирована с разных ракурсов. Описание работы представляется в текстовом редакторе.

Формат файла: .pdf, .jpeg; .avi, .mpeg4, .mp4, .docx.

3. **Номинация «Компьютерная графика и анимация»** (работы, выполненные с использованием векторных и растровых 2D и 3D графических редакторов и средств моделирования и анимации).

3D-модель, изображение или анимированное изображение может быть создано в любой графической программе или редакторе. Описание работы представляется в текстовом редакторе.

Формат файла: .blend, .OBJ, .a3d, .m3d, .pdf, .jpeg; .mp4, .blend, .docx.

Список сувенирной продукции для поощрения победителей

№	Трек	Наименование поощрения	Количество
1	Младшая группа: 7-12 лет		
2	I место в каждой номинации	Диплом электронный, зонт с логотипом МТ «Кванториум»	1
3	II места в каждой номинации	Диплом электронный, флешка с логотипом МТ «Кванториум»	2
4	III места в каждой номинации	Диплом электронный, кружка с логотипом МТ «Кванториум»	2
5	Старшая группа: 13-17 лет		
6	I место в каждой номинации	Диплом электронный, зонт с логотипом МТ Кванториум	1
7	II места в каждой номинации	Диплом электронный, флешка с логотипом МТ «Кванториум»	2
8	III места в каждой номинации	Диплом электронный, кружка с логотипом МТ «Кванториум»	2
9	Все участники Конкурса		
10	Участник	Электронный сертификат участника	По количеству участников