

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной выставки технического творчества  
«Дети. Техника. Творчество»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения областной выставки технического творчества «Дети. Техника. Творчество» (далее – Выставка), его организационное и методическое обеспечение, правила участия и порядок определения победителей.

1.2. Выставка проводится государственным автономным учреждением дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр» (далее - Организатор) при поддержке министерства образования Оренбургской области.

1.3. Информационное сопровождение Выставки осуществляется на сайтах ГАУ ДО ООДЮМЦ: <https://oodumc56.ru/>, <https://vk.com/kvantorium56>.

1.4. С целью определения победителей и выявления одаренных и талантливых детей в сфере технического творчества в рамках Выставки Организатор проводит онлайн-конкурс технических проектов (далее – Конкурс).

1.5. Непосредственную организацию Конкурса осуществляет оргкомитет с правом жюри, сформированный из числа сотрудников детского технопарка «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ и партнеров ГАУ ДО ООДЮМЦ (приложение 1).

1.6. Конкурс проводится на русском языке.

1.7. Участие в Конкурсе бесплатное.

1.8. Конкурс имеет фонд дипломов и призов, распределяемых между участниками, занявшими призовые места.

1.9. Принимая участие в Конкурсе, участники, тем самым, соглашаются с Положением.

1.10. Регистрация участников Конкурса осуществляется через электронную форму <https://forms.yandex.ru/u/624d22f470f4a83e0e0ba791/>

1.11. Выставка работ победителей проводится по адресу: г. Оренбург, пр. Автоматики, 8 (ДТ «Кванториум») и приурочивается к проведению Областного Дня Детства.

1.12 Для участников Выставки из Оренбургской области обязательно прохождение регистрации на портале «Мероприятия в образовании Оренбургской области (orb.ru)» по ссылке [https://events.edu.orb.ru/page/ACT\\_39ORG705442903231025](https://events.edu.orb.ru/page/ACT_39ORG705442903231025)

1.13. Контактные лица:

Баркова Елена Александровна – заместитель директора ГАУ ДО ООДЮМЦ, тел. (3532) 43-09-53, e-mail: konkurs-kvantorium56@yandex.ru

Терещенко Элина Олеговна – методист, тел. (3532) 43-09-53, e-mail: konkurs-kvantorium56@yandex.ru

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Цель: развитие и популяризация технического творчества и изобретательской деятельности среди обучающихся образовательных организаций Оренбургской области.

2.2. Задачи:

– создание условий для успешной самоореализации обучающихся, проявляющих интерес к занятиям техническим творчеством;

– повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности обучающихся;

– пропаганда и распространение передового опыта педагогов образовательных организаций в сфере технического творчества и изобретательства.

## 3. УЧАСТНИКИ

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования детей, дошкольных образовательных учреждений.

3.2. Возраст участников 6-18 лет.

3.3. Допускается индивидуальное или коллективное участие в составе не более 5 человек. Каждый участник может подать заявку только один раз.

3.4. Работы, представленные в 2022, 2023 году на областной конкурс-выставку моделей копий военной техники «Во славу Отечества!» и иные конкурсы ГАУ ДО ООДЮМЦ к участию не допускаются.

3.5 При регистрации в электронной форме участники Конкурса указывают: ФИО, возраст, полное наименование общеобразовательной организации по Уставу, адрес образовательной организации, полное наименование организации дополнительного образования по Уставу (при наличии), наименование творческого объединения (при наличии), ФИО руководителя (при наличии), контактный телефон, адрес электронной почты.

3.6. Для взаимодействия с участниками организаторы используют контактные данные участников, указанные при заполнении формы регистрации.

3.7. Регистрируясь для участия в Конкурсе, участники подтверждают свое согласие на обработку персональных данных.

## 4. НОМИНАЦИИ

4.1 Конкурс проводится по трем разделам по следующим номинациям:

**Раздел «Начальное техническое моделирование» (категория участников - от 6 до 11 лет).**

*Номинация «Юный изобретатель» («самоделки» - простейшие макеты архитектурных сооружений, модели транспортных средств, изготовленные по собственному замыслу, технические игрушки по собственному замыслу)*

*Номинация «Техническая игрушка» (модели транспортных средств, макеты архитектурных сооружений, изготовленные из готовых наборов)*

**Раздел «Техническое моделирование» (категория участников - от 12 до 15 лет).**

*Номинация: «Моделизм транспортных средств» (железнодорожный, судо-, автомоделизм, космический транспорт).*

*Номинация «Открытое небо», приуроченная к празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев» (авиамоделлизм).*

*Номинация «Архитектура и градостроительство» (архитектурные комплексы, объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения (наземных и космических), населенных пунктов и пр.).*

*Номинация «Культурное наследие» (изделия из дерева, металла, камня, глины и текстиля, в том числе изготовленные в соответствии с традициями народных промыслов).*

*Номинация «Электроника» (конструирование радиоэлектронных средств).*

*Номинация «Цифровые технологии» (видеоролик, посвящённый отечественным техническим разработкам, исследователям Космоса и году культурного наследия России).*

**Раздел «Конструирование без границ» (категория участников – дети с ОВЗ, от 7 до 18 лет).**

*Номинация «Блочное конструирование» (модели транспортных средств, макеты архитектурных сооружений, изготовленные из пластиковых блочных конструкторов по типу LEGO).*

*Номинация «Особенная техническая игрушка» (модели транспортных средств, макеты архитектурных сооружений, технические игрушки, изготовленные из конструкторов разных типов и видов (кроме LEGO) по инструкции или по собственному замыслу).*

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ УЧАСТНИКОВ

5.1. Работа на Выставку предоставляется только в электронном виде по адресу электронной почты [konkurs-kvantorium56@yandex.ru](mailto:konkurs-kvantorium56@yandex.ru) в адрес организаторов Конкурса.

5.2. В работах запрещается содержание информации, разжигающей расовую, межнациональную или религиозную рознь, нарушающей законы

РФ и носящей антисоциальный характер, включающей нецензурные выражения, оскорбления и материалы категории 16+.

5.3. Пакет документов конкурсной работы должен включать:

- заявку (приложение 2);
- технический паспорт проекта (приложение 3)
- согласия на обработку персональных данных (приложение 4,5).
- видео-запись защиты проекта в формате MPEG-4 следующего содержания:

- название проекта, фото готового проекта;
- цель и задачи проекта, эскиз проекта;
- перечень материалов, описание этапов выполнения;
- фото готового проекта в 3-х проекциях демонстрация работоспособности проекта.

5.4. Пакет документов конкурсной работы в номинации «Цифровые технологии» должен включать:

- заявку (приложение 2);
- согласия на обработку персональных данных (приложение 4, 5)
- видео-ролик до 5-и минут в формате MPEG-4.

## 7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

При оценке конкурсных работ во всех номинациях используются следующие критерии:

качество изготовления проекта (мастерство, аккуратность)	до 5 баллов
степень сложности (работоспособность, объем работы)	до 10 баллов
оригинальность авторской идеи	до 5 баллов
дизайн	до 5 баллов
качество защиты (эмоциональность, полнота содержания, грамотность речи)	до 5 баллов

Максимальное количество – 30 баллов.

## 8. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ

8.1. Выставка включает Конкурс в онлайн формате и очную Выставку работ победителей и призеров.

8.2. Для участия в Конкурсе необходимо:

- в срок с 15 апреля по 30 апреля подать заявку через электронную форму регистрации  
<https://forms.yandex.ru/u/624d22f470f4a83e0e0ba791/>
- в срок с 15 апреля по 15 мая 2023 (включительно) направить пакет документов конкурсной работы на электронную почту

konkurs-kvantorium56@yandex.ru с темой письма «Дети. Техника. Творчество»

8.3. Для участия в Выставке оргкомитет определяет список победителей и призеров Конкурса в срок с 17 до 22 мая 2023 года и размещает на сайте ГАУ ДО ООДЮМЦ <https://oodumc56.ru/>

8.4. Работы принимаются на Выставку с 22 по 29 мая 2023 года, в соответствии с требованиями, установленными настоящим Положением (приложение 6).

8.4.1. Выставка проводится с 29 мая по 14 июня 2023 года по адресу: г. Оренбург, пр. Автоматики, 8 (ДТ «Кванториум»).

## 9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

9.1. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призеров проводится отдельно по каждому разделу и номинации.

9.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами ГАУ ДО ООДЮМЦ и сувенирной продукцией.

9.4. Участникам Конкурса вручаются сертификаты ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Приложение № 1  
к Положению

Состав оргкомитета с правами жюри

Баркова Елена Александровна	заместитель директора ГАУ ДО ООДЮМЦ
Вахрушев Александр Петрович	педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ
Рюмин Станислав Владимирович	преподаватель ГАУПО «Гуманитарно- технический техникум»
Соколов Александр Вячеславович	заведующий отделом профориентационной работы и социальных проектов
Терещенко Элина Олеговна	методист ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ

Приложение № 2  
к Положению

Заявка на участие  
в областной выставке технического творчества  
«Дети. Техника. Творчество»

№ п/п	Возрастная категория	Номинация	Название работы	Ф.И.О. участников (полностью) / название коллектива	Год рождения	Название образовательной организации по Уставу	Ф.И.О. педагога, руководителя дополнительного образования (полностью)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя образовательной организации

подпись

МП

Контактный телефон образовательной организации \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

Приложение № 3  
к Положению

Требования к оформлению технического паспорта проекта

1. Технический паспорт конкурсной работы выполняется в формате Word общим объемом не более 4 страниц А4.

2. Оформление текстовой части - шрифт TimesNewRoman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. Нумерация страниц – снизу, по центру. TimesNewRoman, 14пт, интервал 1-1,5

3. Структура паспорта включает:

1 стр. – титульный лист с указанием названия образовательной организации, названия работы, Ф.И. автора/название коллектива авторов (полностью), возраст;

Ф.И.О. (полностью), должность и место работы педагога (руководителя проекта);

2 стр. – краткое описание согласно таблице;

3 стр. – фотографии в трех проекциях;

4 стр. – схема (для действующих экспонатов).

Раздел	
Номинация	
Название проекта	
Ф.И. автора (название творческого коллектива)	
Возраст участника (-ов), школа, класс	
Образовательная организация	
Ф.И.О. педагога (руководителя творческого объединения)	
Контактный телефон	
Краткое описание работы	
Для действующих проектов	
Краткое описание устройства проекта, механизм работы	
Технические характеристики	

\*Все указанная информация обязательна для заполнения!



Приложение № 4  
к Положению

**СОГЛАСИЕ**  
**родителя (законного представителя) на обработку персональных данных,**  
**осуществление фото- и видеосъемки и публикации материалов несовершеннолетнего**

Я (далее - Субъект), \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя (законного представителя))  
документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(вид документа)  
выдан \_\_\_\_\_,  
(кем и когда выдан)  
зарегистрированный (ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ \_\_\_\_\_,  
(ФИО несовершеннолетнего ребенка) « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения  
учащийся в \_\_\_\_\_ классе \_\_\_\_\_  
(наименование образовательного учреждения)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», в связи с включением этих данных в автоматизированную информационную систему и региональный сегмент учета контингента учащихся по дополнительным общеобразовательным программам, **выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»** (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моего ребенка персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения; адрес, название и номер школы.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что следующие сведения о моем ребенке: «фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес, название и номер школы, класс, результаты участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (-сна), что следующие сведения моего ребенка: «фамилия, имя, отчество, название и номер школы» могут быть размещены на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего ребенка, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Я информирован (а), что ГАУ ДО ООДЮМЦ гарантирует обработку фото- и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАУ ДО ООДЮМЦ и с действующим законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в ГАУ ДО ООДЮМЦ в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться в открытых источниках не более пяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, действую по своей воле и в интересах моего ребенка.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

**Приложение № 5  
к Положению**

**Государственное автономное учреждение дополнительного образования  
«Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»  
(ГАУ ДО ООДЮМЦ)**

(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, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДО ООДЮМЦ персональных данных несовершеннолетнего ребенка с целью размещения информации на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

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

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
<a href="https://surok-oren.ru/">https://surok-oren.ru/</a> <a href="https://www.instagram.com/oodumc56/?igshid=tezzmlvd95bn">https://www.instagram.com/oodumc56/?igshid=tezzmlvd95bn</a> <a href="https://vk.com/oodumc56">https://vk.com/oodumc56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с \_\_\_\_\_ 20\_\_ года по \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

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.

«\_\_» \_\_\_\_\_ года \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 6  
к Положению

Требования к проектам,  
представляемым на Выставку очно (далее - экспонатам)

1. Экспонаты принимаются согласно заявке, заверенной руководителем образовательной организации. Экспонаты должны отвечать требованиям электро-пожарной безопасности.
2. К каждому экспонату прилагается технический паспорт, (приложение № 2).
3. Габаритные размеры экспонатов не должны превышать 0,8 м. х 1 м. х 0,8 м.
4. Все детали и элементы экспонатов должны быть крепко зафиксированы и не требовать дополнительной сборки при оформлении выставки.
5. На оборотной стороне каждого экспоната необходимо прикрепить этикетку согласно образцу:

10 см	
7 см	<b>Танк Т-34</b> Номинация «Техническая игрушка»» Сергеев Сергей 10 лет рук. Михайлов Алексей Сергеевич ГАУ ДО ООДЮМЦ <i>(шрифт 14)</i>

