Проект

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении региональной выставке научно-технического творчества «Дети. Техника. Творчество»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2. Выставка проводится детским технопарком «Кванториум», структурным подразделением государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО ОО) (далее - Организатор) при поддержке министерства образования Оренбургской области.

1.3. Информационное сопровождение Выставки осуществляется на сайтах ГАУ ДПО ИРО ОО: <https://iro56.ru/>, <https://vk.com/kvantorium56>.

1.4. Выставка проводится в два этапа:

1.4.1 первый этап включает дистанционный конкурс технических проектов (далее – Конкурс);

1.4.2 второй этап предполагает очное участие работ победителей и призеров 1 этапа в экспозиции «Дети.Техника. Творчество» на базе ДТ «Кванториум» (г. Оренбург, пр. Автоматики, 8).

1.5. Непосредственную организацию Выставки осуществляет оргкомитет с правом жюри, сформированный из числа сотрудников ГАУ ДПО ИРО ОО и партнеров ГАУ ДПО ИРО ОО (Приложение 1).

1.6. Выставка проводится на русском языке.

1.7. Участие в Выставке бесплатное.

1.8. Выставка имеет фонд дипломов и призов, распределяемых между

участниками, занявшими призовые места.

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

1.10. Регистрация участников осуществляется через электронную форму [https://events.edu.orb.ru/page/ACT\_64ORG705442612230931](https://events.edu.orb.ru/page/ACT_64ORG705442612230931%20) на портале «Мероприятия в образовании Оренбургской области (orb.ru)» по ссылке [https://events.edu.orb.ru/page/ACT\_64ORG705442612230931](https://events.edu.orb.ru/page/ACT_64ORG705442612230931%20)

1.11. Публикация работ победителей и призеров осуществляется на ресурсе <https://vk.com/kvantorium56>.

1.12. Контактные лица:

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

Терещенко Элина Олеговна – методист ГАУ ДПО ИРО ОО, 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 самореализации 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 Выставке приглашаются обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования детей, дошкольных образовательных учреждений.

3.2. Возраст участников 6-18 лет.

3.3. Допускается индивидуальное или командное участие в составе команды не более 5 человек. Каждый участник/команда может подать заявку только один раз. (Исключение составляет специальная номинация «Мое Оренбуржье», в которую можно дополнительно дублировать заявку из другой номинации, если работа соответствует тематике).

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

3.5 При регистрации в электронной форме участники Выставки 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 Выставке, участники подтверждают свое согласие на обработку персональных данных.

4. НОМИНАЦИИ

4.1. Выставка 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 по инструкции производителя (кроме блочных конструкторов по типу LEGO).

**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 90-летия со дня рождения лётчика-космонавта СССР Юрия Алексеевича Гагарина (авиамоделизм).

*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).

*Специальная номинация* «Мое Оренбуржье» (технические проекты,посвящённые 280-летию Оренбургской Губернии, 90-летию с момента утверждения Оренбургской области). В номинации могут быть представлены только проекты, подаваемые для участия в других номинациях «Выставки» и соответствующие заданной тематике.

**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 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.

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

7.1.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.

7.2.Дополнительный критерий для специальной номинации «Мое Оренбуржье»

Узнаваемость объекта и соответствие

теме номинации до 5 баллов

Максимальное количество – 35 баллов.

8. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ

8.1. Выставка проводится в два этапа:

8.1.1 первый этап включает дистанционный конкурс технических проектов (далее – Конкурс);

8.2.2 второй этап предполагает очное участие работ победителей и призеров 1 этапа в экспозиции «Дети. Техника. Творчество» на базе ДТ «Кванториум» (г. Оренбург, пр. Автоматики, 8).

8.3. Для участия в Конкурсе необходимо в срок с 11 марта по 11 апреля 2024 года подать заявку через электронную форму регистрации <https://forms.yandex.ru/u/624d22f470f4a83e0e0ba791/> и направить пакет документов конкурсной работы на электронную почту  konkurs-kvantorium56@yandex.ru с темой письма «Дети. Техника. Творчество». Работы, присланные после 24.00 11 апреля к участию не допускаются.

8.4. Для участия в Выставке оргкомитет определяет список победителей и призеров Конкурса в срок до 19 апреля 2024 года и размещает на сайте ГАУ ДПО ИРО ОО <https://iro56.ru/>.

8.5. Работы победителей и призеров принимаются для участия в экспозиции с 22 по 26 апреля 2024 года в соответствии с требованиями, установленными настоящим Положением (Приложение 6) по адресу г. Оренбург, пр. Автоматики, дом 8, ДТ «Кванториум».

8.6. Выставка проходит со 2 по 13 мая 2024 года.

1. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

9.1. Подведение итогов Выставки и награждение проводится отдельно по каждому разделу и номинации.

9.2. Победители и призеры Выставки определяются по таблице рейтингования. При одинаковом количестве баллов определяется одинаковая позиция рейтингования.

|  |  |
| --- | --- |
| 26-35 баллов  | 1 место |
| 22-25 баллов | 2 место |
| 20-23 балла | 3 место |
| до 19 баллов включительно | участник |

9.3. Участники, занявшие 1-3 места награждаются электронными дипломами ГАУ ДПО ИРО ОО.

9.3. Остальным участникам высылается ссылка на электронные сертификаты ДТ «Кванториум» ГАУ ДПО ИРО ОО.

Приложение № 1

к Положению

Состав оргкомитета с правами жюри

|  |  |
| --- | --- |
| Баркова Елена Александровна | заместитель директора ГАУ ДПО ИРО ОО |
| Вахрушев Александр Петрович | педагог дополнительного образованияГАУ ДПО ИРО ОО  |
|  |  |
| Голикова Татьяна Александровна | педагог дополнительного образованияГАУ ДПО ИРО ОО |
| Кочеткова Ангелина Ринатовна  | педагог дополнительного образования ГАУ ДПО ИРО ОО |
| Терещенко Элина Олеговна | методист ГАУ ДПО ИРО ОО  |
|  |  |

Приложение № 2

к Положению

Заявка на участие

в региональной он-лайн выставке научно-технического творчества

 «Дети. Техника. Творчество»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Возраст-ная катего-рия | Номина-ция | Название работы | Ф.И.О. участников(полностью) /название коллектива | Год рождения /для команды указывается данные старшего | Название образователь-ной организации по Уставу | Ф.И.О. руководителя, педагога, 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  |  |

Приложение № 4

к Положению

**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. субъекта персональных данных)

зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего,**

**разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

*(достигшего 14-летнего возраста)*

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Ф.И.О. участника)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория персональных данных | Перечень персональных данных | Разрешаю к распрост-ранению(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 |   |   |

 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 мной добровольно и действует с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять мои персональные данные. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять мои персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)                           (расшифровка подписи)

Приложение № 5

к Положению

**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, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

*(не достигшего 14-летнего возраста)*

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 ДПО ИРО ОО 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 распрост-ранению(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 |   |   |

  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)

Приложение № 6

к Положению

Требования к проектам,

представляемым на Выставку (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 | **Танк Т-34**Номинация «Техническая игрушка»Сергеев Сергей10 летрук. Михайлов Алексей Сергеевич ГАУ ДПО ИРО ОО*(шрифт 14)* |