**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Международном фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!» Центрального федерального округа**

**1. Общие положения**

1.1. Положение о Международном фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!» Центрального федерального округа (далее – Положение и Фестиваль соответственно) определяет цели и задачи Фестиваля, основные мероприятия и порядок участия в них, функции дирекции Фестиваля.

1.2. Сроки проведения: 7-10 декабря 2019 г.

1.3 Место проведения: Брянск, Брянская область.

1.4 Основные мероприятия, запланированные в рамках Фестиваля:

* Открытый экспертный форум «Русское инженерное слово»;
* Международный инновационный кэмп;
* Федеральный конкурс «Витрина проектов».

1.5 Целевая аудитория: молодежь, проживающая или обучающаяся в субъектах Центрального федерального округа Российской Федерации.

Фестиваль является открытым мероприятием, поэтому к участию могут быть приглашены представители любого субъекта Российской Федерации, а также представители зарубежных стран.

1.6 Организаторы Фестиваля:

* Фонд всестороннего развития детей и молодежи «ОТ ВИНТА»;
* Брянский государственный инженерно-технологический университет;
* Брянский государственный аграрный университет.

Фестиваль проводится под эгидой Министерства промышленности и торговли Российской Федерации при поддержке Федерального агентства по делам молодежи и Фонда развития промышленности.

1.7. Организация и проведение Фестиваля осуществляются на принципах открытости, прозрачности и равенства условий для всех участников, в соответствии с настоящим положением.

1.8. Официальный язык Фестиваля – русский.

* 1. **Цель и задачи Фестиваля**

2.1 Цель: Развитие системы поддержки научно-технического творчества детей и молодёжи, технологического предпринимательства, популяризации инженерных и технических профессий для сохранения и преумножения научного потенциала России.

2.2 Задачи:

* Организация для молодёжи научно-познавательных и образовательных программ, способствующих пробуждению интереса к научно-техническому творчеству;
* Создание условий для демонстрации региональных достижений в сфере детского и молодёжного научно-технического творчества, технологического предпринимательства, развития профориентационных технологий, а также общей региональной картины научно-технологического прогресса;
* Проведение в рамках Фестиваля мероприятий, стимулирующих профессиональную ориентацию и планирование профессиональной инженерной карьеры детей и молодежи;
* Организация обмена опытом по эффективным практикам профориентационной деятельности среди предприятий и образовательных организаций регионов;
* Создание условий для участия молодёжи в формировании образа инженерии будущего, разработки общественных инициатив по данному направлению;
* Расширение Витрины проектов – федеральной базы лучших достижений в сфере научно-технического творчества детей и молодёжи;
* Развитие устойчивой системы поиска и аккумуляции разработок, содержащих техническую новизну и обладающих инвестиционной привлекательностью для промышленного внедрения;
* Организация постоянно действующей площадки, способствующей межрегиональному взаимодействию в сфере развития молодёжного научно-технического творчества, поддержки молодых изобретателей;
* Создание условий для привлечения потенциальных инвесторов.

**3. Условия участия в мероприятиях Фестиваля**

**3.1** **Международный инновационный кэмп (далее – МИК)**

3.1.1 Базовый вуз-организатор – Брянский государственный аграрный университет.

3.1.2 В качестве участников МИК приглашаются:

* Студенты-изобретатели;
* Студенты профильных колледжей;
* Научные работники, чья деятельность связана с инновационными промышленными разработками;
* Молодые специалисты – сотрудники высокотехнологичных предприятий;
* Молодые специалисты – сотрудники предприятий, имеющие инновационные разработки в различных отраслях промышленности;
* Школьники, имеющие успехи в сфере научно-технического творчества;
* Технологические предприниматели;
* Представители образовательных учреждений.

Формирование состава участников МИК будет осуществляться на основании конкурсного отбора, осуществляемого Дирекцией Фестиваля.

Основной возраст участников – от 14 до 30 лет.

Кандидаты старше 30 лет могут быть приглашены к участию по решению Дирекции в качестве экспертов.

Максимальное количество участников – 200 человек.

3.1.3 Основное мероприятие МИК – организация выставочной экспозиции разработок молодых изобретателей (далее – Экспозиция).

3.1.4 Направления экспозиции:

* Судостроение;
* Авиация;
* Робототехника;
* Транспорт;
* Сельское хозяйство;
* Экология;
* Спорт;
* Культура;
* Медицина;
* Промышленный дизайн;
* Автомобилестроение;
* Станкостроение;
* Космонавтика;
* IT и цифровые технологии;
* Иные направления, содержащие любые инновационные разработки, способствующие повышению качества жизни населения, сохранению природных и иных ресурсов, развитию технологического предпринимательства и т.д.

К участию в Экспозиции допускаются разработки, доведённые до уровня старт-апа – готовые изобретения должны быть представлены физически или визуально с использованием цифровых технологий.

Все работы участников экспозиции будут включены в итоговый каталог.

3.1.5 В рамках МИК также будет организована молодёжная деловая программа: мастер-классы, хакатон, дискуссионные площадки, сессии обмена опытом. Основным мероприятием деловой программы станет студенческий хакатон. Команда-победитель хакатона будет награждена стажировкой от Фонда всестороннего развития детей и молодежи «ОТ ВИНТА» в компании «Боинг», США. Порядок проведения хакатона регламентируется отдельным положением, которое будет направлено делегациям, подавшим заявку на участие.

3.1.6 Порядок подачи заявок для участия в МИК:

3.1.6.1 Заявки принимаются до 2 декабря 2019 года по ссылке <https://forms.gle/w815ZVJHzDxiqrTA7> или на электронную почту cfo@otwinta.com по прилагаемой форме (Приложение 1). Регистрация может быть закрыта ранее обозначенного срока в связи с ограниченным количеством мест.

3.1.6.2 Рекомендуемое количество участников делегаций (от учреждений, образовательных организаций, предприятий и т.д.) – до 10 человек.

Каждый участник должен иметь отношение к тематике МИК в одном из следующих качеств:

* молодой изобретатель, представляющий проекты (не менее 1 человека и 1 изобретения в делегации);
* участник мероприятий деловой программы по профилю (количество человек в команде для участия в хакатоне – 5 чел.)
* эксперт (ведущий мероприятий деловой программы).

3.1.7 Питание и проживание иногородних участников, трансфер от места проживания до площадок проведения мероприятия и обратно осуществляется за счёт принимающей стороны, проезд от места проживания до г. Брянска и обратно – за счёт направляющей стороны.

**3.2 Открытый экспертный форум**

**«Русское инженерное слово» (далее – Форум)**

3.2.1 Базовый вуз-организатор: Брянский государственный инженерно-технологический университет.

3.2.2 В качестве участников экспертного Форума приглашаются:

* Руководители/представители предприятий, образовательных организаций, учреждений, органов государственной власти и местного самоуправления, бизнес-сообществ, некоммерческих организаций;
* Преподаватели, наставники детских и подростковых, молодежных и студенческих объединений научно-технического творчества;
* Спикеры, тренеры, ведущие свою деятельность по тематике проекта и в сфере работы с молодёжью.

Формирование состава участников Форума будет осуществляться на основании конкурсного отбора, осуществляемого Дирекцией Фестиваля.

Возраст участников не ограничен.

Максимальное количество участников официального состава Форума – 100 человек.

3.2.3 Базовые темы Форума:

* Технологическое предпринимательство;
* Поддержка молодёжных технологических проектов – от старт-апа до внедрения;
* Популяризация инженерных профессий в молодёжной среде;
* Развитие системы сопровождения, подготовки и профориентации талантливой молодёжи – от детского творчества до специалиста предприятия;
* Цифровое пространство в технологическом предпринимательстве;
* Инновации в сфере профориентации молодёжи;
* Курсы повышения квалификации для специалистов по работе с детьми и молодёжью.

Форматы работы: мотивационные, дискуссионные, тренинговые, стратегические сессии, ворк-шопы, научные демонстрации.

Отдельным блоком запланированы мотивационные и профориентационные сессии для молодёжи города Брянска и Брянской области.

Детализированная программа Форума будет направлена экспертам Форума до 2 декабря 2019 года.

3.2.4 Заявки на участие в Форуме в качестве экспертов принимаются до 2 декабря 2019 года по ссылке <https://forms.gle/FeRtD8HXpHsfKPXS8> или на электронную почту cfo@otwinta.com по прилагаемой форме (Приложение 2). Регистрация может быть закрыта ранее обозначенного срока в связи с ограниченным количеством мест.

3.2.5. Питание и проживание иногородних экспертов, трансфер от места проживания до площадок проведения мероприятия и обратно осуществляется за счёт принимающей стороны, проезд от места проживания до г. Брянска и обратно – за счёт направляющей стороны.

**3.3** **Федеральный конкурс «Витрина проектов»**

**(далее – Витрина проектов).**

3.3.1 Федеральный конкурс «Витрина проектов» является инструментом формирования Министерством промышленности и торговли Российской Федерации федеральной базы лучших достижений в сфере научно-технического творчества детей и молодёжи

3.3.2 Инициатором и оператором Витрины проектов является Фонд всестороннего развития детей и молодежи «ОТ ВИНТА».

3.3.3 В рамках Фестиваля Витрина проектов будет проведена среди представленных работ Экспозиции Международного инновационного кэмпа.

3.3.4 Лучшие работы будут определены Экспертной комиссией Витрины проектов (далее – Комиссия) и отмечены сертификатами и наградной продукцией.

Авторы лучших работ войдут в кадровую базу данных Витрины проектов и получат право приглашения к участию в профильных мероприятиях Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, в том числе в федеральных и зарубежных событиях Международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!».

3.3.5 Формирование Комиссии осуществляется Фондом всестороннего развития детей и молодежи «ОТ ВИНТА». Комиссия утверждает критерии и методики выявления лучших работ участников.

3.3.6 По количеству участников от каждого региона будет составлен рейтинг изобретателей Фестиваля среди субъектов РФ, именно поэтому, Витрина проектов является мотивацией для региональных властей к созданию условий для развития детского и молодёжного творчества.

3.3.7 В рамках Открытого экспертного форума «Русское инженерное слово» будет организована работа отдельной экспертной площадки Витрины проектов.

**4. Организационно-методическое обеспечение Фестиваля.**

4.1 Работу по оперативной организации и проведению Фестиваля осуществляет Дирекция Фестиваля (далее – Дирекция). Дирекция формируется из представителей организаторов Фестиваля.

4.2 Дирекция Фестиваля выполняет следующие функции:

* устанавливает сроки проведения мероприятий Фестиваля;
* формирует предварительные и окончательные результаты отбора заявок на участие в мероприятиях Фестиваля;
* утверждает программу мероприятий Фестиваля;
* формирует состав тренеров и экспертов Фестиваля, координирует их работу;
* осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4.3 Решением Дирекции определяется Координатор Фестиваля, отвечающий за оперативное управление подготовкой Фестиваля.

4.4 Координатор Фестиваля формирует рабочую группу по необходимым направлениям подготовки Фестиваля.

4.5 Состав рабочей группы по подготовке Фестиваля утверждается Дирекцией Фестиваля по представлению Координатора Фестиваля.

**5. Контактная информация**

5.1 Телефон call-центра Фестиваля (справочная и консультационная поддержка заинтересованных в участии в Фестивале): 8 (800) 505 - 22 - 65

5.2 Электронная почта Фестиваля: cfo@otwinta.com

5.3 Информационные ресурсы Фестиваля:

Instagram: <https://instagram.com/festotvinta?igshid=2eb23rj0pm05>

ВКонтакте: <https://vk.com/festotwinta>

Facebook: <https://www.facebook.com/festotwinta/>

Сайт: <http://otwinta.com/>

**Приложение 1**

**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАЯВКА на участие в Международном инновационном кэмпе** |  |  |
| **Ответственный за организацию участия в МИК от направляющей стороны (наставник, представитель организации и т.д. (при наличии):** |  |  |
| ФИО: |   |  |  |
| Телефон (рабочий, мобильный): |   |  |  |
| E-mail: |   |  |  |
| Учреждение (полностью): |   |  |  |
| Регион: |  |
| Город: |   |  |  |
| **ПРОЕКТ №1** |
| Название представляемого проекта: |   |
| Краткое описание проекта: |   |
| Авторы проекта (ФИО полностью, возраст): |   |
| Достижения проекта |  |
| **Габариты, технические особенности** |
| дл\*ш\*в (в см): |   |
| масса (в кг): |   |
| Необходимость электроподключения: |   |
| Прочие особенности проекта (для размещения): |   |
| **Представитель (представители) проекта из числа авторов или доверенных лиц на экспозиции:**  |
| ФИО (полностью): |   |
| Возраст: |   |
| Телефон: |   |
| Серия и номер паспорта (свидетельства о рождении): |   |
| Кем и когда выдан паспорт: |   |
| **Для участников младше 18 лет:** |
| ФИО родителей/законных представителей: |   |
| Контактный телефон, эл. почта родителей/законных представителей: |   |
| **Данные сопровождающего (для участников младше 18 лет):** |
| ФИО: |   |
| Телефон: |   |
| E-mail: |   |
| Серия и номер паспорта: |   |
| Кем и когда выдан паспорт: |   |
| Должность: |   |
|  |  |  |  |
| **ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Отправляя эту заявку, Вы даёте согласие на обработку персональных данных. |
| **\*\*К заполненной заявке ОБЯЗАТЕЛЬНО приложить фотографии с проекта с разных ракурсов** **разрешением не менее 2500х3000 (не менее 4 фото) и развёрнутое описание проекта. Заявки без** **приложений не будут приняты к рассмотрению!** |
| По итогам проведения Международного инновационного кэмпа будет сформирован каталог работ, выставленных на экспозиции.  |  |  |  |

**Приложение 2**

**ЗАЯВКА УЧАСТНИКА**

**Заявка на участие в Открытом экспертном нон-стоп форуме**

**«Русское инженерное слово»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Субъект РФ** |  |
| **ФИО (полностью)** |  |
| **Возраст** |  |
| **Контактные данные (телефон, адрес электронной почты)** |  |
| **Ссылка на социальные сети и интернет-ресурсы – личные или представляемой организации** *(при наличии)* |  |
| **Статус (должность), подтверждающие принадлежность к целевой аудитории экспертов Форума** |  |
| **Научная степень** *(при наличии)*  |  |
| **Научные труды, публикации, соответствующие тематике Форума** *(при наличии)* |  |
| **Выберите, пожалуйста, не более двух направлений экспертных сессий Форума, соответствующих Вашим интересам**  *(подчеркните, отметьте галочкой или выделите жирным шрифтом)* | * Технологическое предпринимательство;
* Поддержка молодёжных технологических проектов – от старт-апа до внедрения;
* Популяризация инженерных профессий в молодёжной среде;
* Развитие системы сопровождения, подготовки и профориентации талантливой молодёжи – от детского творчества до специалиста предприятия;
* IT-технологии;
* Цифровое пространство в технологическом предпринимательстве;
* Инновации в сфере профориентации молодёжи;
* Ваше предложение по тематике направления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Как Вы видите свой вклад в работу выбранных Вами направлений Форума?** *(будем благодарны за тезисный, но содержательный ответ)* |
|  |