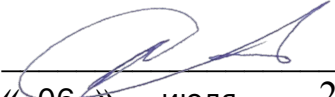


«Утверждаю»

Директор Международного
Фестиваля детского и молодежного
научно-технического творчества
«От винта!» в г. Краснодар

 /С.П. Гузев/
« 06 » июля 2018 года

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ ДЕТСКОГО И
МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ОТ
ВИНТА!»**

1. Преамбула

Международный Фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!» (далее - Фестиваль) в городе Краснодаре – региональная витрина окружных молодежных инновационных проектов, будет строится по территориальному принципу экспозиций регионов ЮФО и состоять из трех основных тематических блоков: выставочный, научно-образовательный и интерактивно-развлекательный.

Организатором фестиваля выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, соорганизаторы - Координационный совет по развитию детского и молодежного научно-технического творчества Союза машиностроителей России и общественная организация «Офицеры России».

1.1. Миссия, цель, идея и задачи Фестиваля

Миссия Фестиваля – создание постоянно действующей коммуникационно-образовательной площадки для развития потенциала молодежи Южного федерального округа, формирования инженерного сообщества и развития технологических проектов, установления государственно-частного партнерства, получения информационной, методической и финансовой поддержки.

Цель Фестиваля – развитие детского и молодежного научно-технического творчества, интеллектуального, научного и творческого потенциала молодежи и ее вовлечения в научно-техническую и инновационную деятельность, привлечения к изобретательской деятельности, ориентации на обучение инженерным профессиям. Создание целостной системы поддержки и развития технического творчества, способствующей раскрытию творческого потенциала обучающихся и их самоопределению, в условиях инновационной развивающейся образовательной среды.

Идея Фестиваля – проведение мероприятия по инженерии и профориентации в субъектах Южного федерального округа.

Научно-образовательный и интерактивно-развлекательный блоки, включающие до 70-и разнообразных по формату проведения активностей, рассчитаны на самую широкую возрастную категорию гостей и участников: мастер-классы, квесты, хакатоны, деловые игры, демонстрационные уроки, лекции, семинары, деловые встречи с бизнесом

и государственными структурами, круглые столы, презентации, научно-познавательные шоу.

Программа Фестиваля состоит из нескольких блоков (общее руководство которыми осуществляет Дирекция Фестиваля): выставочный, научно-образовательный, интерактивно-развлекательный.

Задачи:

1. *Выставочный блок молодёжных проектов* строится по территориальному принципу. Каждому из субъектов ЮФО выделяется индивидуально застроенный выставочный стенд до 200 кв.м (стандартный кейс), в рамках которого областью будет продемонстрирована деятельность по научно-техническому творчеству: отраслевые детские и молодежные проекты (судостроение, авиация, транспорт, сельское хозяйство, экология, спорт, культура, медицина, промышленный дизайн, автомобилестроение, станкостроение, космонавтика и другие) и зона активностей (тематические мастер классы, презентации, викторины и т.д.), с учетом приоритетов субъектов и согласованию с Дирекцией Фестиваля;
2. *Научно-образовательный блок*: включает организацию мероприятий вне выставочной площадки (проведение круглых столов, заседаний, проектных сессий);
3. *Интерактивно-развлекательный блок*: включает организацию мероприятий как вне выставочной площадки (концерт, флеш-моб на открытой площадке), так и активности в рамках экспозиции (мастер-классы, хакатоны, квесты, викторины). Общая программа, проводимая в общих зонах в павильонах: открытие, закрытие, дефиле, шоу, концерты и т.д. (с участием менторов, аниматоров).

2. Участники Фестиваля

Участники: дети и молодежь в возрасте от 5 до 35 лет: дошкольники, школьники, студенты, молодые специалисты промышленных предприятий и государственные служащие:

- лица, заявляющие работы (проекты) в рамках конкурсных мероприятий Фестиваля, представители молодежи и дети, демонстрирующие выдающиеся результаты научных исследований и

опытно-конструкторских разработок в области ключевых направлений обрабатывающей промышленности России.

Эксперты Фестиваля – представители ведущих вузов страны и средней школы, бизнес-структур и органов исполнительной власти, общественных организаций принимающие непосредственное участие в мероприятиях Фестиваля в качестве спикеров.

Гости Фестиваля – посетители Фестиваля, прибывшие на Фестиваль с целью ознакомления или сопровождения участников Фестиваля.

А также: партнеры и учредители Фестиваля, представители СМИ.

3. Программа научно-образовательного блока Фестиваля (Проект)

Фестиваль "От винта!"				
14 сентября (1 день)				
	Science / Наука	Rise Up / Upgrade	Хакатон	ЮФО
10:00	Регистрация участников			
11:00	Открытие выставки			
12:00	Вводная лекция Science	Вводная лекция Rise Up		Знакомство представителей регионов
13:30	Открытая лекция "О рынках будущего, куда стремится наука?"	Старт-ап Слэм, представление и обсуждение проектов (конкурс)		
13:30	Обед на площадке + все участники смогут ознакомиться с экспозициями, представленными на выставке			
14:30	Научная дискуссия "Прорыв в науке - хорошо или плохо?"	Старт-ап Слэм. Продолжение		Круглый стол "Развитие технологического предпринимательства": доклады и обсуждения
15:30		Открытая лекция "Почему 99% стартапов умирают?"	Открытие хакатона и описание кейсов/тем	
16:00	Познавательно-развлекательная игра "Окей-мозг"		Формирование команд	Кофепрейк
18:00			Обсуждение задач	Открытая встреча обмена опытом "Научные сообщества XXI века"
	Ужин			

15 сентября (2 день)				
	Science / Наука	Rise Up / Upgrade	Хакатон	ЮФО
10:00	Приветственный кофебрейк			
11:00	Вдохновляющая лекция о научных изобретения, истории успеха людей науки и бизнеса			
12:00				
12:00	Решение научных кейсов, научное шоу "Технологии" (конкурс)	Мастер-класс "Публичные выступления"	Работа в проектах (хакатон)	Круглый стол "Проект Российский старт"
13:30	Обед на площадке + все участники смогут ознакомиться с экспозициями, представленными на выставке			
14:30			Работа в проектах (хакатон)	Решение кейсов "Генератор" по теме "Экспорт технологических проектов" (конкурс)
15:30	Открытая лекция "Наука в бизнесе и бизнес в науке"	Решение бизнес-кейсов "Экономика на 1 и 2" (конкурс)	Мастер-класс "Умный дом" (хакатон)	
16:30			Работа в проектах (хакатон)	
18:00	Бизнес-игра "Свой старт-ап" (конкурс)		Работа в проектах (хакатон)	
	Ужин			

16 сентября (3 день)				
	Science / Наука	Rise Up / Upgrade	Хакатон	ЮФО
10:00	Приветственный кофебрейк			
11:00				
11:00	Открытая лекция "Сборка умного дома"	Открытая лекция "Где искать инвестирование?"	Работа в проектах (хакатон)	Подведение итогов работы выставки, о самых важных проектах
12:00				
12:00			Демо-презентация работ	Познавательная игра "Окей...
13:30	Открытая лекция "Научно-техническое творчество"			

		(хакатон)	развлекательная игра "Окей-Мозг"
13:30	Обед на площадке + все участники смогут ознакомиться с экспозициями, представленными на выставке		
14:30			
14:30	Презентация работ и подведение итогов хакатона		
16:00			
16:00	Закрытие фестиваля и награждение победителей по секциям		
17:00			