**ФЕСТИВАЛЬ АВИАЦИИ, КОСМОСА И ТЕХНОЛОГИЙ «ТЕКНОФЕСТ»**

ТЕКНОФЕСТ, крупнейший в мире фестиваль авиации, космоса и технологий, организуется Министерством промышленности и технологий Турции и Фондом технологической команды Турции при поддержке ведущих турецких технологических компаний, государственных учреждений, медиа-организаций и университетов, играющих важнейшую роль в развитии передовых технологий.

ТЕКНОФЕСТ – единственный в своем роде фестиваль, который среди себе подобных выделяется одновременным проведением: технологических соревнований по различным дисциплинам и категориям, выставки летательных аппаратов, авиашоу, ярмарок, на которых технологические компании презентуют себя, научных переговоров, саммита предпринимателей и множества социальных мероприятий. Технологические соревнования ТЕКНОФЕСТ проводятся во многих областях технологий, которые активно развиваются в наши дни: от ракет до систем автономного вождения, от беспилотных летательных аппаратов до подводных систем, от разработки «Гиперпетли» до дизайна микросхем. Участники из разных стран имеют возможность соревноваться и состязаться друг с другом в организованных технологических конкурсах. Эти мероприятия, открытые для всех желающих в возрасте от 7 до 70 лет, посещают многие представители иностранных миссий и делегации. Эта платформа дает возможность наладить сотрудничество в оборонной, авиационной и космической отраслях как на национальном, так и на глобальном уровне.

**История ТЕКНОФЕСТА**

Фестиваль, который впервые состоялся в 2018 году в Стамбульском аэропорту, на второй год проведения разместился в Cтамбульском аэропорту им. Ататюрка, где побил рекорд, собрав 1 720 000 зрителей и став крупнейшим в мире технологическим мероприятием. На фестивале, который на третий год проведения был перенесен в Газиантеп, из-за пандемии было решено ограничиться только организацией соревнований, которые проводились в закрытом для зрителей формате. Конкурсы транслировались в прямом эфире в интернете и социальных сетях. В 2021 году ТЕКНОФЕСТ, который прошел в сентябре в Стамбульском аэропорту им. Ататюрка с соблюдением всех мер в связи с пандемией, снова побил рекорды как по количеству посетителей, так и по числу заявок на участие в конкурсе. В 2022 году в мероприятии приняли участие 1 250 000 посетителей, а в Черноморском регионе нашей страны буквально повеяло технологиями.

**Конкурсы**

Технологические конкурсы, которые ежегодно объявляются с открытием различных новых категорий, проводятся ведущими учреждениями страны. На конкурсы могут быть поданы командные или индивидуальные заявки. Оценка команд, подавших заявки на участие в конкурсах, осуществляется Консультативными советами, в состав которых входят специалисты в своих областях из числа академиков, инженеров и экспертов учреждения-исполнителя. Команды, успешно прошедшие этап оценки, вознаграждаются.

**ТЕКНОФЕСТ в 2018-2022 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 28 партнерских учреждений | 53 партнерских учреждения | 63 партнерских учреждения | 72 партнерских учреждения | 101 партнерское учреждение |
| Конкурс технологий в 14 различных категориях | Конкурс технологий в 19 различных категориях | Конкурс технологий в 21 различных категориях | Конкурс технологий в 35 различных категориях | Конкурс технологий в 40 различных категориях |
| Вознаграждение в размере более 2 миллионов ТЛ | Вознаграждение в размере более 2 миллионов ТЛ | Вознаграждение в размере более 3 миллионов ТЛ | Вознаграждение в размере более 5 миллионов ТЛ | Вознаграждение в размере более 6 миллионов ТЛ |
| Свыше 2 млн. ТЛ финансовая поддержка | Свыше 4 млн. ТЛ финансовая поддержка | Свыше 4 млн. ТЛ финансовая поддержка | Свыше 7 млн. ТЛ финансовая поддержка | Свыше 12 млн. ТЛ финансовая поддержка |
| 4 333+ командных заявок | 17 373+ командных заявок | 20 197+ командных заявок | 44 912 +командных заявок | 150 000+ командных заявок |
| 20 000+ индивидуальных заявок | 50 000+ индивидуальных заявок | 100 000+ индивидуальных заявок | 200 000+ индивидуальных заявок | 600 000+ индивидуальных заявок |
| 57 стран296 заявок от зарубежных команд | 122 страны5 840 заявок от зарубежных команд | 84 страны1 357 заявок от зарубежных команд | 111 стран1 698 заявок отзарубежных команд | 107 стран750 заявок отзарубежных команд |
| 2 000+ финалистов | 10 000+ финалистов | 5 000+ финалистов | 13 000+ финалистов | 27 000+ финалистов |

**Влияние ТЕКНОФЕСТА**

ТЕКНОФЕСТ, целью которого является формирование интереса к технологиям во всех слоях общества и раскрытие потенциала молодежи, обладающей компетенцией в области высокотехнологичного производства, уже начал пожинать плоды тех посевов, которые осуществляет на протяжении 5 лет своего весьма успешного существования. Команды-финалисты, участвующие в конкурсах ТЕКНОФЕСТА, обрели необходимую уверенность в себе и той работе, которую они выполняют своим составом, и уже начали готовиться к технологиям будущего и делать шаги на пути к созданию добавленной стоимости, а также к достижению успеха в качестве предпринимателей будущего.

**От ТЕКНОФЕСТА к успешным инициативам**

«Инициативная программа ТЕКНОФЕСТА» была запущена для того, чтобы принявшие участие в конкурсах в рамках ТЕКНОФЕСТА конкурсанты с технологически ориентированными и масштабируемыми бизнес-идеями могли быстро трансформировать свои проектные идеи в коммерческую деятельность в рамках устойчивой модели.

В этом контексте командам, которые хотят реализовать свою бизнес-идею на практике, хотят превратить свой замысел в предприятие с помощью предлагаемой поддержки, может оказываться поддержка по 2 различным программам: «Программа предварительного инкубирования» с грантом в 100 000 TL и «Программа ускорения» с грантом в 200 000 TL для команд, у которых уже есть компания, которую они уже создали с помощью разработанных ими проектов.

**Тренинги для предпринимателей**

Помимо грантовой поддержки отобранные команды получают поддержку по 12 различным направлениям: от тренингов по предпринимательству до консультаций с экспертами в различных областях и опытными наставниками, от поддержки в организации и функционировании офиса и вопросах патентной деятельности до консультаций с инвесторами, а также по вопросам ведения деловых переговоров и развития сотрудничества.

**Поддержка инициативной программы ТЕКНОФЕСТА 2022**

В 1-м семестре инициативной программы ТЕКНОФЕСТА в 2022 году в общей сложности были получены 444 заявки: 333 на «Программу предварительного инкубирования» и 111 на «Программу ускорения». По итогам рассмотрения заявок была оказана поддержка 44 инициативам, 5 из которых были включены в «Программу ускорения», а 39 - в «Программу предварительного инкубирования».

**ТЕКНОФЕСТ 2023**

ТЕКНОФЕСТ будет организован в Стамбуле в 2023 году. Волнение по поводу предстоящего ТЕКНОФЕСТА 2023 уже началось вместе с подачей заявок на «Конкурс технологий», который будет проводиться в рамках фестиваля. Тысячи квалифицированных любителей технологий – учеников младших и средних классов, учеников средней и старшей школы, студентов высших учебных заведений, магистрантов и аспирантова – смогут принять участие в технологических соревнованиях ТЕКНОФЕСТ, которых с нетерпением ждут и за которыми с интересом следят тысячи молодых людей из всех слоев общества, от местного до глобального, чтобы реализовать свои мечты. Технологические конкурсы ТЕКНОФЕСТ являются крупнейшими технологическими соревнованиями с присвоением наград в истории Турции; ежегодно открывается все больше категорий для конкурсантов по сравнению с предыдущим годом, и в этом году участникам предлагается состязаться в **41** различной категории. Крайний срок подачи заявок на соревнования **20 ноября 2022** года.

Во имя поддержки проектов тысяч молодых людей, работающих в этих областях, а также стремясь повысить интерес молодежи к производству и разработке технологий, командам, прошедшим в этом году этап предварительного отбора, будет предоставлено в общей сложности более **30 миллионов турецких лир** материальной поддержки. Команды, которые примут участие в ТЕКНОФЕСТЕ и попадут в рейтинг, получат в общей сложности более **13 миллионов турецких лир**.

**ПРИГЛАШЕНИЕ ВСЕМУ МИРУ**

Двери фестиваля авиации, космоса и технологий «ТЕКНОФЕСТ», который пройдет в Стамбуле **с** **30 апреля по 6 мая 2023 года** по случаю 100-летия нашей Республики в этом году, открыты для всего мира. Любители технологий, желающие стать частью фестиваля, могут посетить сайт [https://teknofest.org/tr/competitions/](%20https%3A//teknofest.org/tr/competitions/)для получения дополнительной информации о конкурсах и подачи заявки на участие в них. В конкурсе, организованном в **41** категории, сформировав команду, могут принять участие все студенты и выпускники, обучающиеся в Турции и за рубежом.

Участникам конкурса, которые будут участвовать из-за рубежа, на определенных условиях предоставляются следующие льготы:

* Возможность реализовать свои проекты при материальной поддержке

*Для того чтобы поддержать проекты тысяч молодых людей, командам, прошедшим предварительный отбор, предоставляется материальная поддержка.*

* Поддержка в области транспорта / проживания

*Командам-финалистам предоставляется поддержка в области транспорта / проживания на соревнованиях ТЕКНОФЕСТА 2023.*

* Премии

*Более 13 миллионов турецких лир ожидает команды, которые примут участие в ТЕКНОФЕСТЕ 2023 и попадут в рейтинг.*

* Программа тренировочного лагеря

*Для команд-финалистов учреждения-исполнители конкурсов организуют онлайновые обучающие программы для поддержки их проектов.*

* Заседания в формате «вопрос-ответ»

*Организаторами конкурсов будут запланированы консультации в режиме онлайн, на которых конкурсанты смогут задать вопросы консультативному совету о своих проектах, процессе конкурса, критериях оценки и процессе оценки, а также обменяться идеями.*

* Создание сети деловых связей и контактов

*На выставке ТЕКНОФЕСТE, где представлены многие компании, у участников есть возможность познакомиться с компаниями и пообщаться с экспертами в своих областях.*

* Премии в области предпринимательства

*Поддержка предпринимательства в размере до 300 000 турецких лир будет оказана молодым людям, которые своими идеями прольют свет на будущее.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Начальная школа** | **Средняя школа** | **Старшая школа** | **Университет и аспирантура** | **Выпускник** | **Предпринимательство и частный сектор** |
| **Конкурсы** |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс «Умный транспорт» |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс биотехнологических инноваций |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс экологических и энергетических технологий |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс ракет вертикальной посадки |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс образовательных технологий |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс безбарьерных технологий жизни |  |  |  |  |  |  |
| «Хак» Стамбул |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс вертолетного дизайна |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс на разработку «Hyperloop» |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс технологий во благо человечества |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс беспилотных подводных систем |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс по проектированию реактивных двигателей |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс роботов смешанного роя |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс исследовательских проектов старшеклассников по изучению изменения климата |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс проектов полярных исследований старшеклассников |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс электромобилей «Efficiency Challenge» среди старших школ |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс беспилотных летательных аппаратов для старшеклассников |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс моделей спутников |  |  |  |  |  |  |
| «Pardus 21» Конкурс по отлову ошибок и предложений |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс автономных транспортных средств «Robotaxi-пассажир» |  |  |  |  |  |  |
| Конкурсы по робототехнике |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс ракет |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс «Искусственный интеллект» в здравоохранении |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс «Цифровые технологии» в промышленном секторе |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс беспилотных боевых летательных аппаратов |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс роевых роботов |  |  |  |  |  |  |
| Международный инновационный саммит «TAKE OFF» |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс сельскохозяйственных технологий |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс сельскохозяйственных беспилотных наземных транспортных средств |  |  |  |  |  |  |
| «Travel Hackathon» |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс туристических технологий |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс по обработке естественного языка на турецком языке |  |  |  |  |  |  |
| Чемпионат Турции по беспилотным летательным аппаратам |  |  |  |  |  |  |
| АКАДЕМИЯ НАУК ТУРЦИИ-ТЕКНОФЕСТ Премии для докторов наук |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс летающих автомобилей |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс искусственного интеллекта в транспортном секторе |  |  |  |  |  |  |
| Международные гонки электромобилей «Efficiency Challenge» |  |  |  |  |  |  |
| Международный конкурс беспилотных летательных аппаратов |  |  |  |  |  |  |
| Конкурсы исследовательских проектов студентов университетов |  |  |  |  |  |  |
| «World Drone Cup» |  |  |  |  |  |  |
| Конкурс на технологические приложения в психологии |  |  |  |  |  |  |

Для получения подробной информации о конкурсах: <https://teknofest.org/tr/competitions/>