

5 ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ
ДЕТСКОГО И МОЛОДЕЖНОГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

«КосмоФест»

2022

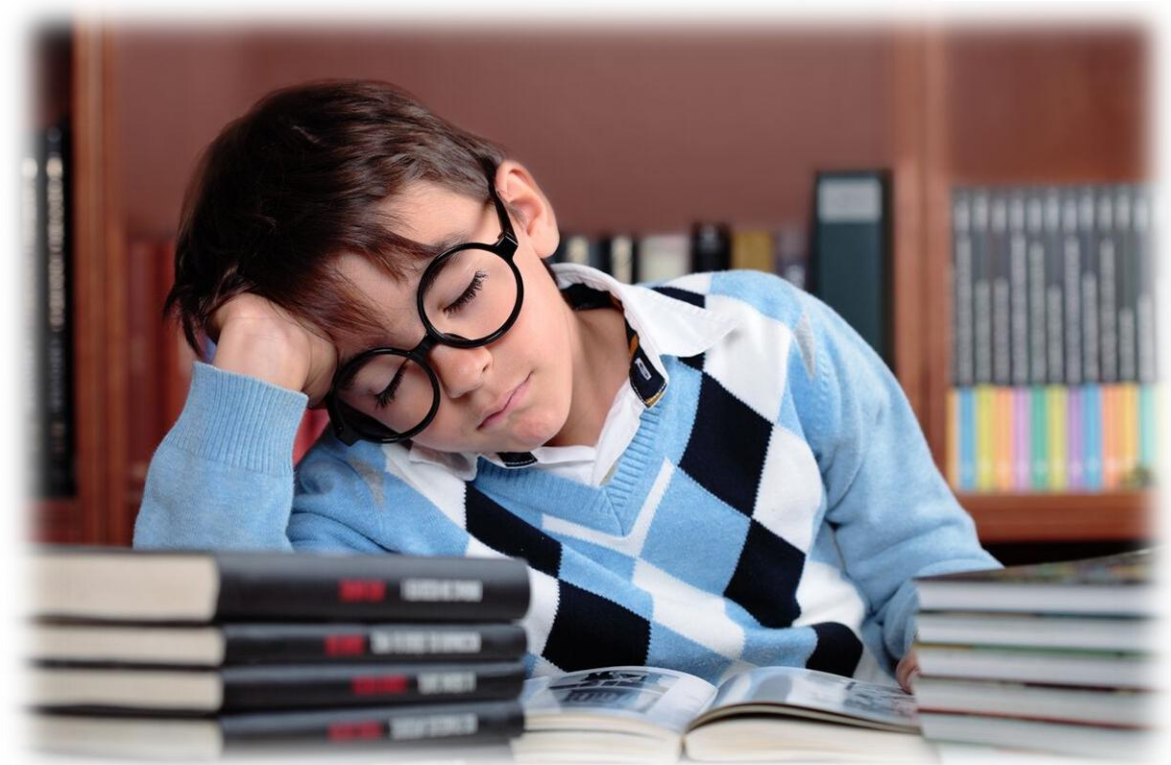



Современная детско-
молодежная площадка
для развития и
популяризации идей
изучения космоса



Предпосылки создания Космофеста:

- Тема, связанная с освоением космоса рассматривается в образовательных программах детских садов и школ эпизодически
- Недостаточно той образовательной среды, которая сегодня создается в большинстве образовательных организаций для привлечения внимания детей к теме российской космонавтики.
- Для технической составляющей этих мероприятий ещё можно найти материалы, схемы, идеи, то для мотивировочной, воспитательной, творческой это становится большим затруднением. Литературные и музыкальные произведения космической тематики часто датируются разными годами прошлого столетия.



Не всегда проводимые мероприятия становятся ярким образовательным событием для детей, их семей, педагогов. 



Цели и задачи:

- Привлечение внимания широкой общественности и средств массовой информации к теме российской космонавтики, астрономии, стимулирования детей дошкольного возраста и молодежи к познавательно-исследовательской и изобретательской деятельности, поддержания интереса у подрастающего поколения к профессиям авиа- и ракетно-космической отрасли, развитие детского творчества.
- Популяризация научно-технического творчества, изобретательства и новаторства среди детей;
- Создание в образовательных учреждениях условий для основ инженерного образования, развития конструктивного мышления и технического творчества у детей;
- Повышение интереса детей к научно-техническому творчеству и астрономии, развитие любознательности; воспитание уважительного отношения детей к профессиям, связанным с авиа-, ракетно-космическим строением;
- Создание площадки для обмена опытом педагогов в сфере научно-технического творчества детей; преемственность опыта дошкольных образовательных организаций и школ в формировании первичных представлений детей о космосе, аэрокосмической инженерии, астрономии.



Участники проекта:

Педагогические работники и управленческие кадры системы образования РФ, родители, дети 5-17 лет



Организатор Фестиваля:

- Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования»



Партнеры:

- Госкорпорация «Роскосмос»;
- АО «Ракетно-космический центр «Прогресс»;
- ВОО «Воспитатели России»;
- Департамент информационных технологий и связи Самарской области;
- Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт образовательных технологий»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»;
- ООО «Инженерная сила».



Церемония награждения победителей проводится на базе АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» г.о. Самара с 2018 года



Номинации Фестиваля



Участники	Номинация	Содержание фестивальной работы
Дети 5-17 лет	«Космодром»	Детские технические проекты космодромов для запуска в космос ракет-носителей с полезным грузом или космонавтами, или испытательных космодромов, с прилагаемым паспортом проекта
Дети 6-12 лет	«Космическое бюро»	Макет космического корабля - индивидуальные или групповые (не более 3-х человек) работы, выполненные из конструктора с прилагаемым паспортом макета
Дети 6-17 лет	«Космические аппараты:	Работы, представляющие технические устройства, используемые для выполнения разнообразных задач в космическом пространстве, а также проведения исследовательских и иного рода работ на поверхности небесных тел. Работы могут быть индивидуальные или групповые (не более 3-х человек).
Дети 5-12 лет	«Следующая остановка – Космос!»	Мультимедийные фильмы о вымышленных и/или реальных событиях, посвященных мировой истории освоения космического пространства
Семьи с детьми	«Загадки космического пространства»	Семейные фотоальбомы/фотоколлажи о семейном досуге космической тематики (поездка в космический музей и пр.)
Семьи с детьми	«Космическая лаборатория»	Видеоматериалы, презентующие процесс и результат опытно-экспериментальной деятельности детей под руководством родителей. Опытно-экспериментальная деятельность должна отражать процессы, протекающие на Земле, их влияние на человека и взаимосвязь с космосом
Педагоги	«К.Э. Циолковский и С.П. Королев: полететь к другим планетам».	Методические разработки образовательной/ проектной деятельности с детьми разных возрастных категорий
Педагоги	«Тематический Мастер-класс»	Мастер-классы, демонстрирующие разные подходы, методы, формы образовательной деятельности с детьми разных возрастных категорий
Дети 5-17 лет	«Покоряя космическое пространство»	Видеоролик музыкально-литературной композиции космической тематики



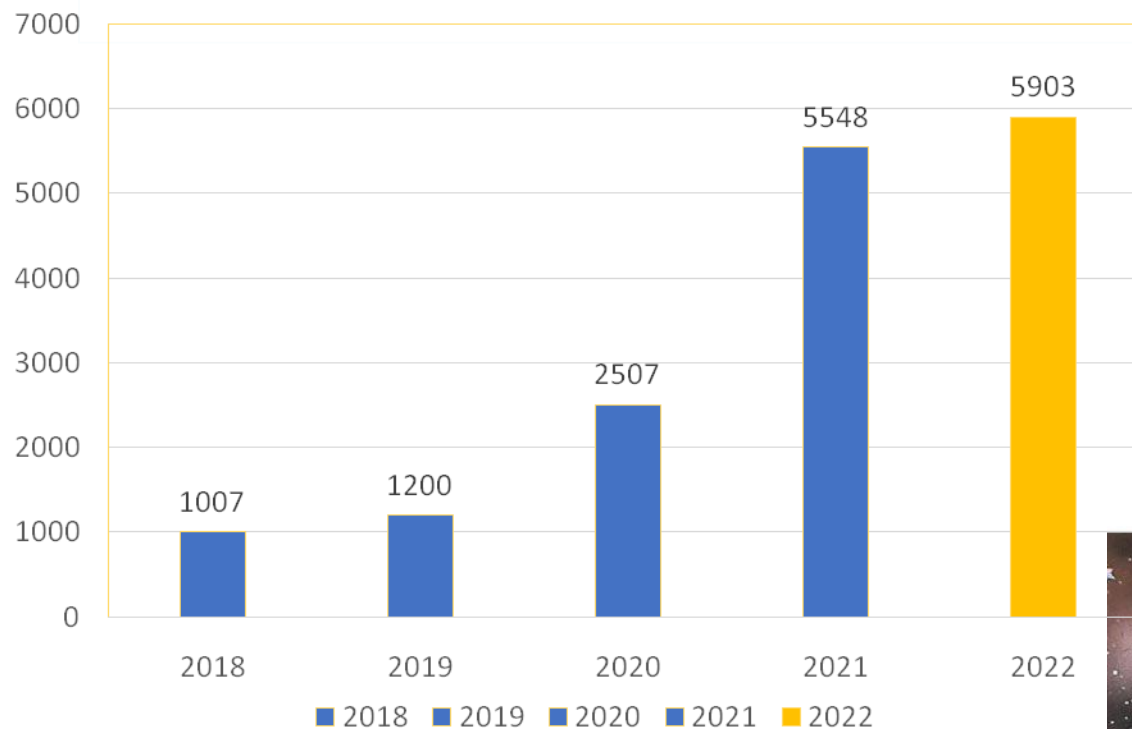


Точки космороста



В фестивале 2022 г. приняли участие 5903 человека из 41 региона РФ
Из них детей – 2147, педагогов – 1840, родителей – 1916.

Республики Башкортостан,
Чувашская республика,
Республика Саха (Якутия),
Алтайский край,
Вологодская область,
Краснодарский край,
Пермский край,
Белгородская область,
Иркутская область,
Калининградская область,
Московская область,
Самарская область,
Оренбургская область,
Челябинская область
Ленинградская область
ХМАО «Югра»,
Ненецкий АО,
Красноярский край
Кемеровская обл.,
Рязанская обл.,
Свердловская обл.,
Краснодарский край,
Пермский край,
Иркутская область,





Организационно-методические итоги



- Накоплен большой методический "портфель" разработок занятий, уроков с детьми разных возрастов, начиная с дошкольного.
- Собраны варианты детских технических продуктов, проектов, разработок
- Обобщен опыт семейного тематического досуга
- Подобран перечень литературных и музыкальных произведений космической тематики для организации образовательных событий космической тематики
- Поддержка КосмоФеста даст более широкое распространение идеи, материалов, методических разработок для реализации образовательных событий космической тематики в детских садах, школах, учреждениях дополнительного образования детей.



Бюджетирование на 2023г. 🚀

- Расходы приглашенных членов жюри
- Полиграфическая продукция
- Изготовление баннеров
- Награждение победителей (призы)
- Услуги фото и видео оператора
- Услуги ведущего Церемонии награждения
- Организация кофе-брейка и питьевого режима участников
- Организация питания волонтеров





**В 2023 г. планируем
увеличить количество
участников фестиваля, за счет
расширения границ географии.
Это позволит в будущем
привлечь в Самарскую область
молодежь, мотивированную
получить профессию в области
авиа-ракетостроения**

Необходима информационная и финансовая поддержка для оплаты расходов на организацию фестиваля.



Наши юные специалисты –
наша космическая надежда



Проект дорожной карты



Региональный проект (нац. проект «Образование»)	Наименование показателя	Мероприятия, направленные на достижение показателя	Срок реализации
«Успех каждого ребенка»	Доля детей школьного возраста, участвующих в Космофесте, от общего числа участников	Включение в КРІ руководителей и педагогов школ и дошкольных образовательных учреждений Самарской области показателя «Участие детей в Космофесте»	Декабрь 2022
	Доля школ СО, в которых созданы и функционируют центры образования естественно-научной и технологической направленностей от общего количества школ СО-участников Космофеста	Включение в государственное задание ГАУ ДПО СО ИРО организационно-методическое, информационное сопровождение Космофеста	
«Современная школа»	Доля педагогических работников общеобразовательных организаций СО, принявших участие в подготовке детей или в номинациях Космофеста, направленных на развитие профессионального мастерства педагогов	Создание страницы Космофеста на сайте ГАУ ДПО СО ИРО с материалами для педагогов	Январь 2022
		Доработка логотипа Космофеста Разработка медиаплана Космофеста Корректировка и утверждение Положения о Космофесте Информирование субъектов РФ о Космофесте Организационно-подготовительная работа с социальными партнерами, меценатами, спонсорами	Февраль 2023 Январь-март 2023
		Организация и проведение заочного этапа Космофеста Подготовка и организация торжественной Церемонии объявления победителей и награждения Космофеста	Март-Апрель 2023
		Торжественная Церемония объявления победителей и награждения Космофеста	13 апреля 2023
«Социальная активность»	Участие студентов педагогических и технических ВУЗов СО в качестве волонтеров	Информирование педагогических и технических ВУЗов СО о Космофесте Создание волонтерской команды Космофеста Разработка плана работы волонтерской команды Космофеста	Январь 2023 Февраль 2023 Март 2023
«Социальные лифты для каждого»	Участие семей с детьми из числа сотрудников авиа-космических предприятий Самарской области в Космофесте	Разработка номинаций для участия семей с детьми из числа сотрудников авиа-космических предприятий	Январь 2023
		Участие ведущих специалистов авиа-космических предприятий, летчиков-космонавтов и ученых в области авиа-ракетостроения в торжественной Церемонии объявления и награждения победителей Космофеста Размещение фото-видео-материалов Космофеста в разрешенных средствах массовой коммуникации (сайт, соц. сеть) авиа-космических предприятий Публикация в СМИ интервью участников из числа сотрудников авиа-космических предприятий о Космофесте	Апрель 2023



Меры поддержки проекта со стороны Министерства образования и науки СО



№	Наименование меры поддержки	Срок предоставления
1.	Назначение ответственного лица в МОиН за организацию и проведение Космофеста	Декабрь 2022
2.	Внесение изменений в Распоряжения МОиН СО по показателям деятельности педагогических работников и управленческих кадров системы общего образования (включая дошкольное)	Декабрь 2022
3.	Включение в государственное задание ГАУ ДПО СО ИРО организационно-методическое, информационное сопровождение Космофеста	Декабрь 2022
4.	Подготовка проекта письма Правительства Самарской области в педагогические и технические ВУЗы СО о Космофесте и создании волонтерской команды	Январь 2023
5.	Утверждение медиаплана Космофеста, реализация в части СМИ	Январь 2023
6.	Утверждение Положения о Космофесте	Январь 2023
7.	Подготовка проекта письма Правительства Самарской области на авиа-космические предприятия о Космофесте	
8.	Подготовка проекта письма Правительства Самарской области в субъекты РФ о проведении Космофеста	Февраль 2023
9.	Распоряжение о составе волонтерской команды Космофеста (по согласованию)	Февраль 2023
10.	Выделение целевой субсидии ГАУ ДПО СО ИРО для организации и проведения торжественной Церемонии объявления и награждения победителей Космофеста	Март 2023
11.	Информационные письма социальным партнерам	Март 2023
12.	Утверждение плана работы волонтерской команды Космофеста	Март 2023
13.	Подготовка проекта письма Правительства Самарской области на авиа-космические предприятия об участии ведущих специалистов, в РосКосмос - летчиков-космонавтов и в научные учреждения ВУЗы - ученых в области авиа-ракетостроения в торжественной Церемонии объявления и награждения победителей Космофеста	Февраль-Март 2023
14.	Участие представителей МОиН СО в Торжественной Церемонии объявления победителей и награждения Космофеста	13 апреля 2023
15.	Утверждение результатов Космофеста, подготовка наградных документов	Апрель 2023