

КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

Международного аэрокосмического Фестиваля, в том числе проводимых партнерами Фестиваля

Дата	Название	Формат	Место проведения	Короткое описание
12.04 - 30.04	Космонавтика день за днём	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject Федерация космонавтики Северозападное отделение	Освещение исторических событий в космонавтике
01.04 - 30.05	«Просто о космосе»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Серия интервью с людьми из космической отрасли: 10 нескучных вопросов
10.04 - 22.04	Публикация тематического образовательного контента в социальных сетях Фестиваля по тематике Эпохи	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Образовательный контент - публикации небольшого объема о различных видах космической техники и этапах освоения космического пространства
10.04 - 23.04	Серия обучающих видео о разработке и конструкции космических аппаратов	Онлайн	Российское движение школьников Образование Будущего https://vk.com/naukardsh	Обучающее видео, в котором рассматривается устройство, назначение, исторические аспекты космических аппаратов. Принципы работы их бортовых систем.
12.04 - 04.06	Конкурс «Первая ступень»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Старт конкурса по развитию детских проектов космической тематики «Первая ступень», в рамках которого участники смогут доработать свои проекты вместе с экспертами из ракетно-космической отрасли

20.04	Обучающее видео «Транспортный пилотируемый корабль»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Обучающее видео, в котором рассматривается устройство, назначение и перспективы космического корабля ПТК, разработчик РКК «Энергия»
22.04	Тематическая онлайн-лекция «Скафандры»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Тематическая лекция об устройстве и назначении разных видов скафандров - от полетных до скафандров для внекорабельной деятельности
25.03 - 11.04	Конкурс творческих работ для детей с ОВЗ и детей, попавших в тяжёлую жизненную ситуацию «Земля, как слышно?»	Смешанный	ГПОАУ АО «Амурский технический колледж», ЦЦОД «IT-куб» г. Тынды https://www.it-cube-tynda.ru/	Мероприятие проходит в несколько этапов: -экскурсия в аэропорт г. Тынды (возможность посетить диспетчерскую, побывать в кабине пилота, ознакомиться с фюзеляжем самолёта); -конкурс творческих работ (рисунок, поделка, аппликация, модель в 3д-графике); -образовательно-развлекательная программа с привлечением аниматоров и детских художественных ансамблей.
01.04 - 20.04	Республиканский творческий конкурс «Космическое путешествие»	Дистанционный	ГБОДОРМ «РЦ ДОД» Республика Мордовия, г.Саранск https://cdod.edurm.ru/index.php/glavna	Номинации конкурса: -«Космический транспорт, макет» (на конкурс принимаются фото и видео материалы, на которых изображен(ы) поделки на тему космического транспорта, поделки макетов планет, солнечной системы, вселенной и др.). -«Изобразительное искусство» (на конкурс принимаются фото или сканкопии рисунков в различных техниках на тему космоса). -«Компьютерная графика» (на конкурс принимаются компьютерные рисунки, а также обработанные в графических редакторах изображения, анимации и т.д.). -«Презентация» (на конкурс принимаются выполненные презентации, соответствующие тематике не более 10 слайдов). -«Авторская фотография» (на конкурс принимаются интересные, необычные

				фотографии, соответствующие тематике).
01.04 - 29.04	Всероссийский конкурс рисунков, приуроченный ко Дню Космонавтики «Парад планет Солнечной системы»	Дистанционный	ЦЦОД «ИТ-куб», г. Арзамас https://vk.com/itcube152?w=wall-1940716212756	Конкурс рисунков направлен на привлечение внимания детей к достижениям современной космонавтики, изучению планет Солнечной системы, а также воспитание патриотических чувств посредством творческой деятельности детей. В конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций по различным направлениям в возрасте от 6 до 17 лет.
04.04 - 19.04	Всероссийский конкурс по робототехнике, посвященный Дню космонавтики «Полет на Луну»	Дистанционный	ЦЦОД «ИТ-куб», г. Арзамас https://vk.com/itcube152?w=wall-1940716212766	Всероссийский Конкурс работ по робототехнике «Полет на Луну», среди обучающихся образовательных организаций в возрасте от 6 до 13 лет по различным направлениям в области информационных технологий. Конкурс проводится с целью выявления и развития у детей творческих способностей и интереса в области проектной робототехники.
04.04 - 29.04	Всероссийский конкурс буктрейлеров «Книги о космосе для детей»	Дистанционный	ЦЦОД «ИТ-куб», г. Арзамас https://vk.com/itcube152?w=wall-1940716212786	Всероссийский конкурс буктрейлеров «Книги о космосе для детей», среди обучающихся образовательных организаций в возрасте от 6 до 18 лет. Конкурсантам предлагается выбрать одну из номинаций для создания буктрейлера по теме «Книги о космосе для детей»: —номинация «Игровой буктрейлер» - мини-фильм по книге, созданный с участием детей. Адресная направленность: для детей, родителей и педагогов; —номинация «Неигровой буктрейлер» - набор слайдов с цитатами, иллюстрациями, книжными разворотами, рисунками, фотографиями и т.п.; —номинация «Анимационный буктрейлер» -мультфильм по книге. Работы принимаются на электронную почту: itcube152@arzcube.ru
12.04 - 21.04	Онлайн-хакатон по программированию «Космическая история»	Дистанционный	Государственная бюджетная организация дополнительного	Приглашаем принять участие в проведении онлайн - хакатона по программированию «Космическая история»!

			образования Республики Мордовия «Республиканский Центр дополнительного образования детей» https://cdod.edurm.ru/	Хакатон проводится в целях популяризации цифрового образования.
19.04	Интерактивная игра «12.04.1961»	очная	МБОУ Сатинская СОШ, Тамбовская область http://satinskyschool.68edu.ru/	онлайн трансляцией для всех желающих
29.04.	Научно-практическая конференция обучающихся и педагогов «Проекты и исследования обучающихся для настоящего и будущего отечественной космонавтики»	Онлайн	ГБУ ДО Республики Крым «Малая академия наук «Искатель» https://ekvantorium82.ru/	Онлайн-конференция с конкурсной составляющей, посвящённая научно-исследовательским работам и техническим проектам обучающихся, посвящённым космонавтике. Также в рамках работы конференции предусмотрена педагогическая секция, посвящённая вопросам реализации образовательных программ по космонавтике.
17.05	Крымский республиканский фестиваль «Доступный космос»	Смешанный	https://ekvantorium82.ru/ https://vk.com/event195952278	Крымский республиканский образовательный фестиваль, посвящённый наукам и технологиям по изучению и освоению космического пространства в XXI веке, включает в себя конкурс научно-исследовательских и проектных работ обучающихся, творческий конкурс и серию просветительских мероприятий.
Эпоха беспилотных воздушных судов: мероприятия в области беспилотной авиации, программирования летательных аппаратов, технологий аэрофотосъёмки и фотограмметрии				
23.04 - 07.05	Публикация тематического образовательного контента в социальных сетях Фестиваля по тематике Эпохи	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Образовательный контент - публикации небольшого объема о беспилотных летательных аппаратах и средствах автоматизации, применяемых в космосе - в космических аппаратах и робототехнике
25.04	Обучающее видео «Автопилот и авиатренажеры»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Обучающее видео, в котором рассматриваются принципы работы на авиатренажерах и как работает автопилот в самолете

25.04 - 04.05	Конкурс по художественной съёмке с применением БВС	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Конкурс, в рамках которого участникам предлагается попробовать себя в различных форматах художественной съёмки фото- и видеоматериалов с применением БВС.
26.04	Тематическая онлайн лекция «Жизненный цикл БВС. От производства до практического применения»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Тематическая лекция, в которой рассматриваются этапы жизненного цикла БВС.
27.04	Обучающее видео «Классификация БВС»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	разработка и производство отдельных компонентов, сборка БВС, тестирование и настройка, применение в реальных задачах. Обучающее видео, в котором рассматриваются различные типы БВС, их различия и области применения.
27.04 04.05	Конкурс Scan the World	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Обучающее видео, в котором рассказывается о целях и задачах аэрофотосъёмочных работ, о выполнении аэрофотосъёмочных работ, о том, как происходит фотограмметрическая обработка материалов аэрофотосъёмки и какие результаты можно получить в результате обработки.
27.04	Обучающее видео «Аэрофотосъёмка и фотограмметрическая обработка аэрофотоматериалов»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Конкурс, в рамках которого участникам предлагается воссоздать в трёхмерном виде при помощи технологий фотограмметрической обработки любой интересный объект, который можно отснять как с наземными средствами, так и с применением аэрофотосъёмки.
Эпоха исследования космоса: мероприятия в области научной деятельности в космическом пространстве, астрономии, космической биологии и медицине				

16.05 - 27.05	Публикация тематического образовательного контента в социальных сетях Фестиваля по тематике Эпохи	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Образовательный контент - публикации небольшого объема о научной деятельности, выполняемой в космическом пространстве
16.05 - 27.05	Конкурс астрофотографии	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Конкурс по съемкам объектов ночного неба с помощью специализированной оптики - телескопов или фотоаппаратов
19.05	Обучающее видео «Научно-энергетический модуль»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Обучающее видео, в котором рассматриваются перспективный проект Российской орбитальной служебной станции РОСС и ее первого модуля НЭМ
19.05	Синхронный марафон «Космическая одиссея»	Смешанный	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Марафон, участники которого имитируют полет на другую планеты и выполняют задачи, аналогичные задачам космонавтов на околоземной орбите. Проходит синхронно в нескольких городах при постоянном дистанционном взаимодействии участников
01.06 - 10.06	Ярмарка космических проектов	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Конкурс по решению изобретательских задач от партнеров Фестиваля
17.05	Обучающее видео «Научные космические аппараты»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Обучающее видео о том, какие научные задачи решают космические аппараты
19.05	Обучающее видео «Малые космические аппараты»	Онлайн	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022	Обучающее видео, в котором рассматривается конструкция малых космических аппаратов, а также полезная

			https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	нагрузка и основные направления использования
Осенние мероприятия Международного аэрокосмического Фестиваля				
10.09 - 18.09	Большой аэрокосмический кейс-чемпионат	Смешанный	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Кейс-чемпионат, заказчиками кейсов которого являются ведущие предприятия ракетно-космической отрасли, профильные вузы, частные космические компании, а также организаторы ключевых детских Всероссийских и Международных мероприятий аэрокосмической тематики - в области пилотируемой космонавтики, космических аппаратов, ракетостроения, астрономии, космической робототехники
03.10 - 11.10	Всемирная неделя космоса	Смешанный	Сайт и социальные сети Фестиваля https://www.научим.online/aerospace-fest-2022 https://vk.com/aerospaceproject https://t.me/aerospaceproject	Комплекс мероприятий, посвященных 65-летию запуска Первого искусственного спутника Земли - лекции, встречи с космонавтами, мастер-классы и др.
03.10 - 11.10	Фестиваль «Space Week 2022»	Смешанный	ЦЦОД «IT-куб.Гагарин», г. Севастополь https://vk.com/prosa	Фестиваль, на котором в течение недели проходит ряд мероприятий, цель которых - показать, как космонавтика связана с повседневной жизнью. В рамках недели космоса планируются мероприятия различных форматов для детей от 5 до 18 лет