

**Предварительная программа
Фестиваль «Пора в космос!»
10-12 апреля 2021**

ВДНХ, Проспект Мира 119

Павильоны: Дом Культуры ВДНХ, «Космос», «Умный город», «Слово»

10 апреля

Павильон Дом Культуры ВДНХ

Торжественное открытие

Время	Описание
11:00-12:00	<p>Ведущая – Наталья Кириллова. (Исполнит несколько песен).</p> <ol style="list-style-type: none">1. Официальное приветствие от Ассоциации музеев космонавтики России (АМКОС): Президент ассоциации - Джанибеков В. А. (дважды Герой СССР, летчик-космонавт)2. Официальное слово от Роскосмоса (кандидатура уточняется)3. Приветствие от департамента общественных связей Москвы (кандидатура уточняется)4. Ветераны космической отрасли - Китаев-Смык5. Приглашены космонавты Лазуткин, Юрчихин.6. Конюхов Федор - приглашен7. Приветствие от Международной ассоциации участников космической деятельности, Виктор Кривопусков, президент МАКД, председатель Комитета «Космос – пространство мира, доверия и сотрудничества» Ассамблеи народов Евразии, доктор социологических наук.8. Приветствие от Кочина Владимира Вячеславовича, исполнительного директора фонда «Русский мир» <p><i>*Между официальными приветствиями запланированы краткие выступления творческих коллективов</i></p> <p>Кужельная Надежда Васильевна, космонавт-дублер Елены Конаковой, поющая авиатрисса.</p> <p>Выступление оркестра от ДОСААФ</p> <p>Большой зал</p>
Завершение официальной части, приглашение на открытые площадки и павильоны «Космос» и «Умный город»	
Павильон Дом Культуры ВДНХ	
Лекторий, Большой зал	
12:00-12:30	«Они были первыми!» Об истории Флота космической службы СССР

	Капитанов Анатолий Александрович, Президент РОО «Клуб ветеранов Морского космического флота», Ветеран космонавтики России. Светлана Викторовна Пацаева, доцент физфака МГУ, дочь трагически погибшего космонавта Виктора Пацаева, Анатолий Михайлович Курочкин, председатель МОО «Союз ветеранов кораблей измерительного комплекса ТОФ имени адмирала Максюты Ю.И»
12:30-13:30	Человек и Вселенная: от мечты Леонардо да Винчи до полета Гагарина, мультимедийное выступление Кувшинов Сергей Викторович, директор Международного института новых образовательных технологий РГГУ
13:30-14:00	Физика Полета. Тепловые процессы и экстремальные состояния вещества, интерактивная лекция с демонстрациями опытов Амелюшкин Иван Алексеевич, Председатель научно-технической комиссии совета молодых ученых ЦАГИ, кандидат физико-математических наук
14:00-15:00	SpaceX Starlink и другие Пехтерев Сергей Валерьевич, акционер ГК AltegroSky кандидат технических наук
15:00-15:30	Воздушно-инженерная школа: как создать космический аппарат еще в школе? Анна Евдокимова, сотрудник Воздушно-инженерной школы»- спикер на подтверждении
15:30-16:00	О проекте Летняя Космическая Школа Лемещенко Сергей Александрович, популяризатор космонавтики, технический директор Летней Космической Школы
16:00-16:30	Лектор от МАКД, ответственная Каринэ
16:30-17:00	
Мастер-классы	
12:00-18:00	Мастер-классы от библиотек Москвы, холл 1-эй этаж
12:00-19:00	Мастер-классы от Воздушно-Инженерной школы
12:00-18:00	Мастер-класс от ДОСААФ по подготовке и сдачи ГТО с рассказом о требованиях к физической подготовке космонавтов
12:00-19:00	Мастер-классы от Российского государственного университета туризма и сервиса
12:00-19:00	ТГРК «МИР»: анимационные конкурсы, квесты, шарады, холл 1-ый этаж
Интерактив	
12:00-19:00	Выставка экспонатов — летательных аппаратов Леонардо да Винчи, выполненных на 3D принтере. Рассказ о трехмерном моделировании и историко-научной реконструкции «ракеты» да Винчи.
10:00-16:00	Занятия по подготовке к симуляции полета и стыковки КК Союз к МКС Летняя Космическая Школа, 2-этаж, комната 22
10:00-20:00	«От Победы в Великой Отечественной войне к Победе в Космосе». Фотовыставка и музейные экспонаты героев космической отрасли, прошедшие

	Великую Отечественную войну и ковавшие мирную космическую победу, холл 1 этаж
17:00-20:00	Симуляция полета КК Союз к МКС и трансляция симуляции для зрителей Летняя Космическая Школа, 2-этаж, комната 21
17:00-21:00	Концертная программа Фестиваля Выступление популярных рок-групп, композиторов и исполнителей электронной музыки
Павильон «Умный город»	
Большой зал	
12:00-13:00	Выступление с лекцией и музыкальными композициями коллектива от ПАО «Ил» с рассказом о легендарных самолетах Ил
	Выступление с лекцией и музыкальными композициями коллектива от Авиационного холдинга «Компания Сухой»
13:00-14:00	Выступление Сергея Красносельского, инженера-конструктора, педагога, научного консультанта, автора книги «Запасная планета». Проект освоения «Венера». Причина его создания и что с ним происходит сейчас?
14:00-15:00	Встреча с аэронавтами и конструкторами дирижаблей. Рассказ о дирижаблях и их перспективах в космосе от Дмитрия Хмеля, конструктора, разработчика перспективных воздухоплавательных аппаратов Воздухоплавательного Центра «Авгурь»
15:00-16:00	
17:00-19:00	Молодежные телемосты с регионами и странами <u>Россия:</u> Университетская гимназия МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия; Выборг Космический (Выборг), Рязань Космическая, Боровск, Калуга, Чувашия, Самара... Музей Марк Шейдера (Москва) г. Екатеринбург, г. Новосибирск, г. Вятка, с. Полковниково, Алтайский край (родина космонавта Титова), г. Владимир, г. Санкт-Петербург, г. Калининград, г. Сочи, г. Севастополь. <u>Другие страны:</u> Университет Алабамы - г.Хантсвилл, штат Алабама (США), Университет Едитепе - г. Станбул (Турция), Бюраканская астрофизическая обсерватория имени В.А. Амбарцумяна НАН /Музей космонавтики - г. Ереван (Армения), г. Донецк (ДНР), г. Монпелье (Франция), г. Тенерифе (Испания), г. Дели (Индия), Модератор??? Предполагаемые основные темы для обсуждения:
Малый зал	

Интерактив и мастер-классы	
12:00-20:00	Симуляторы «VR- дельтапланы» от МГУ, зона 5G
10:00-20:00	Кардио-кресло для замера сердечных ритмов от компании CardioQvark
12:00-20:00	Мастер-классы по робототехнике (Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН, Образовательная Робототехника и 3D прототипирование «УМКИ»)
Павильон «Космос»	
14:00-19:00	Фестиваль экскурсий экскурсоводы/сотрудники от музеев предприятий ГК «Роскосмос» с рассказом об экспонатах, представленных в павильоне
Площадки ВДНХ на открытом воздухе	
12:00-16:00	Мастер-класс скандинавской ходьбы

11 апреля	
Дом Культуры ВДНХ	
Лекторий, Большой зал	
11:00-12:00	Нейтрино: наш лучший космический разведчик Ковалев Юрий Юрьевич, Российский учёный-астрофизик, доктор физико-математических наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН. Заведующий лабораторией внегалактической радиоастрономии Астрокосмического центра ФИАН и лабораторией фундаментальных и прикладных исследований релятивистских объектов Вселенной МФТИ
12:00-13:00	О реальности межзвездных полетов Штерн Борис Евгеньевич, советский и российский астрофизик и журналист, главный редактор газеты «Троицкий вариант». Доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института ядерных исследований РАН и Астрокосмического центра ФИАН
13:00-14:00	Новая космическая гонка Котов Михаил Александрович, научный и военный журналист, пишет для таких изданий как «Популярная механика», «Известия», «Профиль», N+1 и проект Warhead.su, популяризатор космонавтики
14:00-14:30	Эволюция звезд Рябухина Ольга Андреевна, младший научный сотрудник Института прикладной физики и Института астрономии РАН, лектор проекта «Мы верим в космос»
14:30-15:30	Орбитальная механика: музыка сфер Лемещенко Сергей Александрович, популяризатор космонавтики, технический директор Летней Космической Школы
15:30-16:00	Интерактивная лекция с демонстрациями опытов «Физика Полета. Тепловые процессы и экстремальные состояния вещества» Амелюшкин Иван Алексеевич, Председатель научно-технической комиссии совета молодых ученых ЦАГИ, кандидат физико-математических наук
16:00-16:30	Тема на уточнении Алексей Ионов, Издательство АСТ, Космос
16:30-17:00	«Продолжая “Буран”. Проектирование сложных систем и механизмов». Лекция Андрея Афанасьева, участника проектирования и запуска «Бурана», ведущего программиста АНО «Автомеханика» - на подтверждении
Мастер-классы	
12:00-18:00	Мастер-классы от библиотек Москвы, холл 1-эй этаж
12:00-19:00	Мастер-классы от Воздушно-Инженерной школы
12:00-18:00	Мастер-класс от ДОСААФ по подготовке и сдачи ГТО с рассказом о требованиях к физической подготовке космонавтов
12:00-19:00	Мастер-классы от Российского государственного университета туризма и сервиса
Интерактив	
12:30-14:00	Организационно-деятельностная игра «Космофест», Проектируем земную модель лунной станции Ешанов Сергей Николаевич, НКО «Союз молодежных жилых комплексов», проект «Космофорт»; МАОУ «Земская гимназия», 2- этаж, каб. 21

10:00-19:00	Выставка экспонатов — летательных аппаратов Леонардо да Винчи, выполненных на 3D принтере. Рассказ о трехмерном моделировании и историко-научной реконструкции «ракеты» да Винчи.
10:00-16:00	Занятия по подготовке к симуляции полета и стыковки КК Союз к МКС Летняя Космическая Школа, 2-этаж, комната 22
10:00-20:00	«От Победы в Великой Отечественной войне к Победе в Космосе». Фотовыставка и музейные экспонаты героев космической отрасли, прошедшие Великую Отечественную войну и ковавшие мирную космическую победу, холл 1 этаж
17:00-20:00	Симуляция полета КК Союз к МКС и трансляция симуляции для зрителей Летняя Космическая Школа, 2-этаж, комната 21
17:00-21:00	Концертная программа Фестиваля Выступление популярных рок-групп, композиторов и исполнителей электронной музыки
Павильон «Умный город»	
Большой зал	
10:00-17:00	«“Мы будем человечеством крылатым...”». Космос и будущее» Программа Библиотеки № 180 ЦБС ЮЗАО и ее Музея-библиотеки Н.Ф. Федорова
17.30-19.00	«Пять шагов за горизонт». Вечер памяти философа-космиста Леонида Лескова. Вечер ведет научный журналист Наталья Лескова
Малый зал	
14.00–16.00	Деловая игра «Основы управления и съемки на тренировочной модели БПЛА вертолетного типа». Обучение полетам на БПЛА типа коптер на виртуальном тренажере Митрофанов Е.М., к.т.н., доцент МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана,
16.30-18.30	Аэрокосмический квест, посвящённый дню космонавтики. Филатов А.Н. педагог ДО Цента детского творчества г. Ивантеевка, от АНО ЦДО «Будущим-космонавтам»
Павильон «Космос»	
14:00-19:00	Фестиваль экскурсий экскурсоводы/сотрудники от музеев предприятий ГК «Роскосмос» с рассказом об экспонатах, представленных в павильоне
Площадки ВДНХ на открытом воздухе	
12:00-16:00	Мастер-класс скандинавской ходьбы