



Сценарий волонтерского фестиваля «Пора в космос»

12-14 апреля 2019 года

| Время | Описание |
|--|--|
| 12 апреля | |
| Торжественное открытие | |
| Торжественный проход | |
| 11:00-12:00 | Сбор участников торжественного прохода на площади перед центральным входом ВДНХ |
| 12:00-13:00 | Торжественный проход, посвященный «Дню авиации и космонавтики». Участвуют все желающие и приглашенные гости: космонавты, представители отрасли, ассоциации, музейные сообщества, студенты и школьники, волонтеры. Движение слева от центрального входа ВДНХ вдоль значимых аэрокосмических точек на ВДНХ, мимо павильона №2 «Робостанция» и до павильона №57 «Россия – Моя история». Далее движение возвращается по правой стороне центральной аллеи, с краткой остановкой на аллее «космонавтов» и следованием к официальной сцене фестиваля в районе «Северного сквера». |
| Официальное открытие | |
| 13:00-14:30 | Официальное открытие с приветствиями от космонавтов – героев СССР и России, участников первых космических пусков; выступления представителей научного и инженерного сообщества, исследователей и испытателей. |
| Завершение официальной части, приглашение на концерт, открытые площадки и павильоны партнеров | |
| Площадки ВДНХ на открытом воздухе | |
| 13:00-16:00 | Наблюдение принципа работы лабораторного комплекса «Лентикулярис» для приема данных с метеоспутников. Комплекс предназначен для приема, демодуляции, декодирования, регистрации и обработки цифровой информации, передаваемой с метеорологических искусственных спутников Земли. Проводит компания «Лоретт», локация – возле павильона №57, «Россия – моя История» |
| 14:00-19:00 | Книжный автобус «Библиомобиль» с экскурсией по книгам Локация – «Северный сквер», рядом с основной сценой фестиваля |
| Сцена на площади северного сквера | |
| 13:00 | Праздничный митинг |
| 13:30 | Дидье Маруани, SPACE |
| | Праздничный митинг с участием Юрия Александровича Галушкина, Леонида Александровича Китаева-Смыка, Анастасии Гачевой и др. |
| | Алексей Стаценко. Реактивный ранец своими руками. |
| 15:30 | Тонус |
| 16:00 | Валида Акопян |
| 17:00 | Андрей Козловский и Ко |
| 18:00 | Песни космических п(енс)ионеров |
| 18:45 | Оргия праведников |

| Павильоны | |
|--|---|
| Дом Культуры ВДНХ | |
| 12:00-22:00 | Выставка «Совершение будущего» и дискуссионная площадка «Чердак Ноосферы». Мир завтрашнего дня глазами современных художников. Торжественное открытие в 19:00. Холл и 2-ой этаж, вход свободный |
| 20:00-22:00 | Моноспектакль «Циолковский» от Андрея Давыдова. Бесконечный перформанс-утопия «Концерт Циолковского»: меняются звуки, слова, темы. Остается только К. Э. Циолковский... Холл и 2-ой этаж, вход свободный |
| Павильон «Робостанция» | |
| 12:00-19:00 | Анимационная программа с детьми |
| Павильон «Космос» | |
| 14:00-19:00 | Подведение финала конкурса «Эксперименты в космосе»: |
| 14:00-15:00 | 1. «Урок из Космоса в новом формате» для учащихся 8-10 классов на две темы: <ul style="list-style-type: none"> • «Древняя история человечества и гипотеза древних космонавтов» («Был ли инопланетный Разум на нашей планете? Палеоконтакт») и • «Создание эффекта искусственного тяготения на космических кораблях и станциях» Проводит: Марина Князева, генеральный директор АНО ЦДО «Будущим космонавтам», Александр Филатов, преподаватель ЦДО «Будущим космонавтов», Олег Артемьев, герой России, космонавт-испытатель, ЦПК им. Ю. Гагарина |
| 15:00-17:00 | 2. Совместно с Инженерной Академией РУДН состоится Финал конкурса «Эксперимент в Космосе» - секция «Эксперимент в Космосе. Астрофизика, геофизика, физика космоса, дистанционное зондирование Земли Проводит: Марина Князева, Виктор Чаругин, доктор физико-математических наук, профессор МПГУ, Олег Артемьев, Герой России, космонавт-испытатель, ЦПК им. Ю. Гагарина |
| 17:00-18:00 | 3. Деловая игра для школьников по теме: «Основы управления и съемки на тренировочной модели БПЛА вертолетного типа». Проводит Евгений Митрофанов, кандидат технических наук, доцент МГУЛ (филиал МГТУ им. Баумана) |
| 18:00-19:00 | 4. Мастер-класс для школьников «Историческое 3D-моделирование в космонавтике», Проводит Александр Филатов, преподаватель ЦДО «Будущим космонавтов» Боковой вход в павильон «Космос» |
| Павильон «Россия – Моя история» | |
| Мастер-классы | |
| 14:30-19:00 | Инклюзивный арт-класс на космическую тему по строительству космической модели из картона: изготовление разноцветной ракеты от общественной организации «UNITI» Локация – холл, 1-ый этаж |
| 12:00-14:30 | Мастер-класс по ракетно-космическому моделированию, который включает рассказ об истории развития ракетно-космической техники, основных технических характеристиках ракет-носителей и др. Все желающие смогут узнать о техническом устройстве моделей ракет, назначении основных деталей и механизмов, вариантах конструктивных решений, поучаствуют в сборке моделей ракет и стартовых устройств. Проводит ФГУП «ФЦДТ «Союз» совместно с СуперЛаб , вход свободный |
| 14:00-19:00 | Мастер-класс «Лёд», в котором дети узнают об основных свойствах замороженного углекислого газа и даже предложат варианты их применения на практике, возрастные ограничения 6+ Организатор Марс-Тефо |
| 14:00-19:00 | Мастер-класс «Космические инженеры», через участие в котором дети познакомятся с особенностями инженерной и архитектурной работы в разных климатических условиях, |

| | |
|-----------------------|--|
| | разработают свои инженерные проекты, создадут макеты и проведут защиту проекта, возрастные ограничения 10+ . Организатор Марс-Тефо |
| 14:00-19:00 | Мастер-класс «Знакомство с понятиями зубчатая передача и передаточное отношение». Конструирование на основе полученных знаний роботов- сумоистов и гонщиков, для последующего состязания участников мастер-класса между собой, 10+ Организатор «Умная механика. Образовательная робототехника» |
| 14:00-19:00 | Мастер-класс «Криптография», во время которого все желающие проходят обучение шифровке и дешифровке текста, возрастные ограничения 10+ Организатор Марс-Тефо |
| 14:00-19:00 | Событийная программа от библиотек Западного округа Москвы «Космос внутри». Тематические викторины «Космическая одиссея» и «Загадки из космоса», серия простых мастер-классов «Привет из космоса». Кинотеатр виртуальной реальности «Освоение космоса» предоставит уникальную возможность посетителям побывать в космическом пространстве, совершив виртуальное путешествие с помощью очков виртуальной реальности. Фильм из коллекции виртуальных образовательных экскурсий «VR-360» |
| Атриум | |
| 14:00-14:40 | Презентация от общественной организации «UNITI» и проекта «Скафандр». Общение с гостями Фестиваля: Дидье Маруани, музыканта из легендарной группы Spase и Джеффри Уильяма Монсона, многократного победителя соревнований по смешанным единоборствам мирового уровня, чемпиона мира по бразильскому джиу-джитсу, депутата Совета депутатов г. о. Красногорск, МО |
| 14:40-15:00 | Выступление Сергея Смолицкого, океанолога, инженера, водолаза, гидронавта о погружении на Северный полюс |
| 15:00-15:40 | Театральные постановки – миниатюры от театральной студии «Ростки», Красногорск. Обладатели Гран-при VII фестиваля-конкурса театральных миниатюр «Сюжет» |
| 15:50-16:50 | Лекция по астрономии для детей от центра молодежного инновационного творчества СуперЛаб. Выступление Алеси Воробьевой, руководителя проектного направления, эксперта WorldSkills, педагога-методиста, возрастные ограничения 8+ |
| 17:00-17:30 | Презентации библиотек и лекторий с литераторами на космическую тематику, слайдовые презентации |
| 17:30-18:20 | Программа от библиотек Западного округа Москвы "Космос внутри". Лекция – "Рождение космической оперы" от Николая Трябина, библиотекаря |
| 18:30-19:30 | Просмотр анимационного кино «А как наши космонавты», встреча с автором, режиссером Галиной Голубевой, возрастные ограничения 6+ |
| Интерактив | |
| 14:00-18:00 | Демонстрация стендов от космического музея «Энергия», Красногорск, холл, 1-ый этаж |
| 14:00-19:00 | Марс-Тефо – симулятор «Исследуем Марс»: свободный вход для всех желающих, холл, 1-ый этаж |
| 14:00-19:00 | Событийная программа от библиотек Западного округа Москвы «Космос внутри». Выставка детских рисунков о космосе |
| 14:00-19:00 | Демонстрация «умных игрушек» от магазина разнообразных головоломок и игрушек, возрастные ограничения 6+, 1-ый этаж, холл |
| 14:00-19:00 | Выставка-продажа почтовой художественной немаркированной карточки с памятным штемпелем «85 лет со дня рождения Ю. А. Гагарина» от журнала «Восток. Путь к звездам!». Торжественная церемония гашения (постановки штампа) с участием специальных гостей в 15:00. |
| Павильон Книги | |
| 18:30-20:00 | Мастер-классы для взрослых и детей на космическую тему, возрастные ограничения 6+ |
| 18:30-19:00 | Лекция на тему «Исследование Солнечной системы» |

| | |
|--|--|
| 19:00-20:00 | Мастер-класс по изготовлению простейших астрономических приборов Проводит Астрономическая школа «Вега» |
| 13 апреля | |
| Площадки ВДНХ на открытом воздухе | |
| 11:00-19:00 | Книжный автобус «Библиомобиль» с экскурсией по книгам Локация – «Северный сквер», рядом с основной сценой фестиваля |
| 11:00-16:00 | Космоквест с компьютерной картой и вовлечением участников и объектов Фестиваля, возрастные ограничения 10+ Проводит Астрономическая школа "Вега" |
| 12:00-18:00 | Расстановка телескопов на площадке ВДНХ расположение рядом со сценой Фестиваля, участие клуба «Урания», с программой «Тротуарная астрономия», наблюдение за протуберанцами (только в случае хорошей погоды!) Проводит Астрономическая школа "Вега", инициативная группа «Тротуарная астрономия» и добровольное объединение любителей астрономии «Урания» |
| 13:00-16:00 | Наблюдение принципа работы лабораторного комплекса «Лентикулярис» для приема данных с метеоспутников . Комплекс предназначен для приема, демодуляции, декодирования, регистрации и обработки цифровой информации, передаваемой с метеорологических искусственных спутников Земли. Проводит компания «Лоретт», локация – возле павильона №57, «Россия – Моя история» |
| 20:00-21:00 | Мастер-класс «Как правильно работать с телескопом» от Астрономической школы «Вега» (только в случае хорошей погоды!) |
| Сцена на площади северного сквера | |
| 12:00 | Николай Гринько |
| 12:40 | Ascorbic Acid |
| 13:50 | Кукушкин баритон |
| 14:50 | Дальний свет |
| 15:50 | Аэроглиф |
| 17:05 | Небослов |
| 18:20 | Mike Winchester, электронная музыка |
| Дом Культуры ВДНХ | |
| 12:00-20:00 | Выставка «Совершение будущего» и дискуссионная площадка «Чердак Ноосферы». Мир завтрашнего дня глазами современных художников. Холл и 2-ой этаж, вход свободный |
| Павильон «Робостанция» | |
| 12:00-19:00 | Анимационная программа с детьми |
| Павильон «Россия – Моя история» | |
| Мастер-классы | |
| 14:00-19:00 | Событийная программа от библиотек Западного округа Москвы «Космос внутри». Тематические викторины «Космическая одиссея» и «Загадки из космоса», серия простых мастер-классов «Привет из космоса». Кинотеатр виртуальной реальности «Освоение космоса» предоставит уникальную возможность посетителям побывать в космическом пространстве, совершив виртуальное путешествие с помощью очков виртуальной реальности. Фильм из коллекции виртуальных образовательных экскурсий «VR-360» |
| Атриум | |
| 12:00-12:30 | Презентация книги «Очерки об отечественной космонавтике» от автора Татьяны Головкиной, сотрудника РГГУ |
| 12:30-13:00 | Презентация книги о Валентине Пономаревой, дублера Валентины Терешковой. Проводит Нина Блискавицкая, редактор книги, издательство «Рт-софт» |

| | |
|--|--|
| 13:00-13:30 | Авторская встреча с Вячеславом Лопуховых, музыкантом и автором либретто рок-опер «Космические монахи» и «Александр Невский» |
| 13:30-14:30 | Показ анимационного кино для детей от фестиваля «Московский кораблик мечты», возрастные ограничения 6+ |
| 14:30-15:30 | Мастер-класс «Рисуем космос». Проводит Вячеслав Давыдов, член Союза художников России и Московского Союза художников |
| 15:30-16:30 | Лекция «Реконструкция полета Гагарина - первый отряд космонавтов, как стать космонавтом». Выступает Денис Прудник, сопредседатель молодежного совета Русского космического общества, аспирант МАИ |
| 16:30-18:00 | Лекция «Второе восхождение к Луне» от Владимира Сурдина, астронома, кандидата физ.-мат. наук, доцента физического факультета МГУ, старшего научного сотрудника Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга (ГАИШ МГУ), популяризатора науки, лауреата Беляевской премии и премии "Просветитель" за 2012 год, ведущего телеканала "Наука". Показ фильма «Путеводитель по Вселенной. Снова на Луну». |
| 18:00-19:00 | Презентация компьютерной стратегии по космосу «Наша вселенная» от Русского космического общества |
| 19:00-19:15 | Презентация «Введение в космическую филателию» от Дмитрия Ярошевского, члена Творческого союза художников |
| 19:15-20:00 | Лекция на тему «Исследование малых тел солнечной системы» от Астрономической школы «Вега» |
| Интерактив | |
| 11:00-17:00 | Демонстрация стендов от космического музея «Энергия», Красногорск, холл, 1-ый этаж |
| 11:00-19:00 | Демонстрация «умных игрушек» от магазина разнообразных головоломок и игрушек, возрастные ограничения 6+, 1-ый этаж, холл |
| 14:00-15:00 | Рассказ о телескопах и как самостоятельно сделать телескоп, холл, 1-й этаж |
| 11:00-19:00 | «Детская площадка»: включает пазлы и настольные игры для детей, возрастные ограничения 3+, демонстрационных стенда с вопросами об истории космонавтики, 6+, от Астрономической школы «Вега» Созвездия холл, 1 – этаж |
| 14:00-19:00 | Событийная программа от библиотек Западного округа Москвы «Космос внутри». Выставка детских рисунков о космосе |
| 11:00-19:00 | Марс-Тео – симулятор «Исследуем Марс»: свободный вход для всех желающих, холл, 1-ый этаж |
| 16:00-17:00 | Показ космической моды от театра моды «Василиса», зона Атриума и холла |
| 14 апреля | |
| Площадки ВДНХ на открытом воздухе | |
| 13:00-16:00 | Мастер-класс от «Российской федерации Северной ходьбы» под руководством Сергея Мещерякова: краткое руководство и совместный проход по ВДНХ |
| Дом Культуры ВДНХ | |
| 11:00-19:00 | Фестиваль «Ефремовские чтения», Актовый зал |
| 13:00-19:00 | Литературный семинар писателей-фантастов и поэтов под руководством Юлии Каштановой, музыканта, актрисы, писателя, организатора «Зиланта», 2-ой этаж |
| 13:30-14:00 | Театрализованное выступление «Победа над солнцем» от клуба танца «Терпсихора» на музыку Скрябина, Актовый зал |
| 12:00-19:00 | Выставка «Совершение будущего» и дискуссионная площадка «Чердак Ноосферы». Мир завтрашнего дня глазами современных художников. Холл и 2-ой этаж, вход свободный |
| Павильон «Умный город» | |
| 12:00-18:00 | Лекторий с академическими лекторами на космические темы: |
| 12:00 -13:00 | «Спутниковые наблюдения для изучения климата и прогноза погоды», Евгений Володин, ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики РАН |

| | |
|--|--|
| 13:00-14:00 | «Как Гагарин готовился к полету» от участника подготовки Леонида Китаева-Смык, старшего научного сотрудника Российского института культурологии, заслуженного испытателя космической техники Федерации космонавтики России Презентация новой книги и автограф-сессия |
| 14:00-15:00 | «Межзвездные путешествия. Дешево и сердито», Игорь Тирский |
| 15:00-16:00 | «Кто такой инженер конструктор: специфика работы на предприятии», Денис Прудник, сопредседатель молодежного совета Русского космического общества, аспирант МАИ |
| 16:00-17:00 | Лекция «Международная Космическая Станция – управление и планирование полета» Андрей Тулупов, сотрудник Центра управления полётами, ведущий инженер 323 отдела ПАО РКК «Энергия» |
| 17:00-18:00 | Программы для астрономических наблюдений – Stellarium и другой астрономический софт |
| Павильон «Робостанция» | |
| 12:00-19:00 | Анимационная программа с детьми |
| Павильон «Россия – Моя история» | |
| Мастер-классы | |
| 14:00-15:00 | Мастер-класс «Как самостоятельно сделать телескоп» от Астрономической школы «Вега», холл, 1-ый этаж |
| 14:30-15:00 | Мастер-класс по изготовлению и запуску водяной ракеты от Евгения Володина, ведущего научного сотрудника Института вычислительной математики РАН |
| 14:00-19:00 | Мастер-класс «Знакомство с понятиями зубчатая передача и передаточное отношение». Конструирование на основе полученных знаний роботов- сумоистов и гонщиков, для последующего состязания участников мастер-класса между собой, 10+ Организатор «Умная механика. Образовательная робототехника» |
| 14:00-19:00 | Мастер-класс «Космические инженеры», через участие в котором дети познакомятся с особенностями инженерной и архитектурной работы в разных климатических условиях, разработают свои инженерные проекты, создадут макеты и проведут защиту проекта, возрастные ограничения 10+ . Организатор Марс-Тефо |
| 14:00-19:00 | Событийная программа от библиотек Западного округа Москвы «Космос внутри». Тематические викторины «Космическая одиссея» и «Загадки из космоса», серия простых мастер-классов «Привет из космоса». Кинотеатр виртуальной реальности «Освоение космоса» предоставит уникальную возможность посетителям побывать в космическом пространстве, совершив виртуальное путешествие с помощью очков виртуальной реальности. Фильм из коллекции виртуальных образовательных экскурсий «VR-360» |
| Атриум | |
| 12:00-13:00 | Презентация на тему: Почему самолет летает и не машет крыльями при этом? Сатать пилотом возможно? ДА! Об этом и не только об этом расскажет Евгений Мартынюк, руководитель «Летная школа АВИАТОР» |
| 13:00-13:30 | Презентация от Калужского клуба «Созвездие» Организатор Русское космическое общество |
| 14:00-15:00 | Презентация книги «История полетов», автора Валерия Грумондза, профессора, доктора физико-математических наук, профессора кафедры динамики и управления летательных аппаратов Московского авиационного института, специалиста в области аэро-гидродинамики, динамики полета и подводного движения. Книга «История полетов» адресована детям школьного возраста, учащимся в 3-8 классах. |
| 14:10-15:00 | Лекция «Что и как наблюдать на небе» от Астрономической школы «Вега» |
| 15:00-16:00 | Занимательный рассказ для детей «Как полететь в космос» от Астрономической школы «Вега» |
| 16:00-17:00 | Презентация проекта детского космического комплекса в Крыму от Сергея Ешанова, генерального директора «Дорога в космос» и главного редактора детского альманаха |

| | |
|--------------------|---|
| | «Космический странник», возрастные ограничения 6+ |
| 17:00-18:00 | Анимационное кино от Геннадия Тищенко, возрастные ограничения 6+ |
| 18:00-19:30 | Показ документального фильма «Вспоминая Юрия Гагарина», встреча с автором - кинорежиссёром и сценаристом Юрием Сальниковым, возрастные ограничения 6+ |
| Интерактив | |
| 11:00-19:00 | Марс-Тефо – симулятор «Исследуем Марс»: свободный вход для всех желающих, холл, 1-ый этаж |
| 11:00-17:00 | «Детская площадка»: включает пазлы и настольные игры для детей, возрастные ограничения 3+, демонстрационных стенда с вопросами об истории космонавтики, 6+, от Астрономической школы «Вега», холл, 1 – этаж |
| 14:00-19:00 | Событийная программа от библиотек Западного округа Москвы «Космос внутри». Выставка детских рисунков о космосе |
| 11:00-19:00 | Демонстрация «умных игрушек» от магазина разнообразных головоломок и игрушек, возрастные ограничения 6+, 1-ый этаж, холл |