



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	
13:00-14:00	<p>Официальное открытие с приветствиями от космонавтов – героев СССР и России, участников первых космических пусков; выступления представителей научного и инженерного сообщества, исследователей и испытателей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Официальное слово от Роскосмоса (предв. Крикалёв) - 5 мин. 2. Приветствие с орбиты, запись – 5 мин. (Запись МКС от Роскосмос) 3. Приветствие от администрации СВАО – 5 мин. 4. Александр Юрьевич Калери, летчик-космонавт– 5 мин. 5. Николай Андреевич Махутов, член-корреспондент АН СССР – 5 мин. 6. Александр Николаевич Филатов, ветеран космической отрасли – 5 мин. 7. Выступление Дидье Маруани, группа Spase с детьми из школы №18 г. о. Красногорск – 30 мин. 8. Леонид Александрович Китаев-Смык, старший научный сотрудник Российского института культурологии, заслуженный испытатель космической техники Федерации космонавтики России – 5 мин. 9. Сергей Викторович Смолицкий, океанолог, инженер, водолаз, гидронавт – 5 мин. 10. Юрий Петрович Сальников, режиссер-документалист – 5 мин. 11. Андрей Сергеевич Дебабов, чтец – 7 мин. 12. Анастасия Георгиевна Гачева, директор музея-библиотеки им. Федорова о значении выхода человека в космос «Два Гагарина» – 7 мин.
Завершение официальной части, приглашение на концерт, открытые площадки и павильоны партнеров	
Площадки ВДНХ на открытом воздухе	
14:30-15:00	Показательные пуски моделей ракет на площади «Северного сквера» Проводит ФГУП «ФЦДТ «Союз»
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
Павильоны	
Дом Культуры ВДНХ	
12:00-22:00	Выставка «Совершение будущего» и дискуссионная площадка «Чердак Ноосферы». Мир завтрашнего дня глазами современных художников. 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 космонавтам», 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 космонавтам» Боковой вход в павильон «Космос»
Павильон «Россия – моя История»	
Мастер-классы	
14:30-19:00	Организация инклюзивного арт-класса на космическую тему по строительству космической модели из картона: изготовление разноцветной ракеты от общественной организации «UNITI» Локация – холл, 1-ый этаж
14:00-19:00	Мастер-класс «Рисуем космос» Проводит Вячеслав Давыдов, член Союза художников России и Московского Союза художников Локация – холл, 1-ый этаж
12:00-14:30	Проведение мастер-класса 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 либо 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»
14:00-16:00	Сладкие мастер-классы от шоколадно-кондитерского ателье La Princesse Choco, 6+ Изготовление конфет своими руками
Атриум	
14:00-14:40	Презентация от общественной организации «UNITI» и проекта «Скафандр». Общение с собравшимися гостей Фестиваля: Дидье Маруани, музыканта из легендарной группы Spase и Джеффери 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	
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	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!)
Дом Культуры ВДНХ	
12:00-20:00	Выставка «Совершение будущего» и дискуссионная площадка «Чердак Ноосферы». Мир завтрашнего дня глазами современных художников. Торжественное открытие - 19:00. Холл и 2-ой этаж, вход свободный
Павильон «Робостанция»	
12:00-19:00	Анимационная программа с детьми
Павильон «Россия – моя История»	
Мастер-классы	
14:30-15:00	Мастер-класс по изготовлению и запуску водяной ракеты от Евгения Володина, ведущего научного сотрудника Института вычислительной математики РАН
12:00-16:00	Мастер-класс "Судейство", где дети в командах оценивают конкурсные работы других детей других конкурсов. Обоснование выбора победителей Андрей Тулупов, сотрудник Центра управления полётами, ведущий инженер 323 отдела ПАО РКК «Энергия»
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»
15:00-17:00	Мастер-класс по изготовлению моделей планеров от Юрия Рождествина, инженера-моделиста, холл, 1-ый этаж
Атриум	
12:00-13:00	Рассказ о молодёжных активностях на градообразующих предприятиях в г.о.Королёв.

	Андрей Тулупов, сотрудник Центра управления полётами, ведущий инженер 323 отдела ПАО РКК «Энергия»
13:00-13:30	Презентация книги о Валентине Пономаревой, дублера Валентины Терешковой. Проводит Нина Блискавицкая, редактор книги, издательство «Рт-софт»
13:30-14:00	Презентация книги «Очерки об отечественной космонавтике» от автора Татьяны Головкиной, сотрудника РГГУ
	Показ анимационного кино для детей от фестиваля «Московский кораблик мечты», возрастные ограничения 6+
14:00-14:20	Презентация книги «История полетов», автора Валерия Грумондз, 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.
15:00-15:30	Лекция «Спутниковое наблюдение для изучения климата и прогноза погоды» Выступает Евгений Володин, ведущий научный сотрудник Института вычислительной математики РАН
15:30-16:00	Лекция «Реконструкция полета Гагарина - первый отряд космонавтов, как стать космонавтом». Выступает Денис Прудник, сопредседатель молодежного совета Русского космического общества, аспирант МАИ
16:00-17:30	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».
17:30-18:30	Презентация компьютерной стратегии по космосу «Наша вселенная» от компании «КиберРоссия»
18:30-18:45	Презентация «Введение в космическую филателию» от Дмитрия Ярошевского, члена Творческого союза художников
18:45-19:30	Лекция на тему «Исследование малых тел солнечной системы» от Астрономической школы «Вега»
19:30-20:00	Авторская встреча с Вячеславом Лопуховых, музыкантом и автором либретто рок-опер «Космические монахи» и «Александр Невский»
Интерактив	
11:00-17:00	Демонстрация стендов от космического музея «Энергия», Красногорск, холл, 1-ый этаж
11:00-17:00	Экспозиция от музея «Центральный дом авиации и космонавтики», 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+, демонстрационный 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-Тефо – 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»	
12:00-19:00	Лекторий с академическими лекторами на космические темы:
	«Орбитальные города и колонии на других планетах»
	«Как (и зачем) стать космонавтом?»
	«Что представляет из себя современная космическая отрасль?»
	«Всемирная история космонавтики», лектор Алексей Борисов
	«Межзвездные путешествия. Дешево и сердито», Игорь Тирский
	Антон Громов. Тема выступления на уточнении
	Михаил Котов. Тема выступления на уточнении
	Александр Хохлов. Тема выступления на уточнении
	«Кто такой инженер конструктор: специфика работы на предприятии и важность», Денис Прудник, сопредседатель молодежного совета Русского космического общества, аспирант МАИ
	Александр Ильин. Тема выступления на уточнении
12:00-15:00	Компьютерные игры на службе у человека – симуляторы космических полетов Orbiter, Kerbal Space Program и другие
15:00-16:00	Программы для астрономических наблюдений – Stellarium и другие
Павильон «Робостанция»	
12:00-19:00	Анимационная программа с детьми
Павильон «Россия – моя История»	
Мастер-классы	
11:00-17:00	Мастер-класс по изготовлению моделей планеров от Юрия Рождествина, инженера-моделиста, холл, 1-ый этаж
14:00-16:00	Мастер-класс по изготовлению скафандров из разных материалов от Олега Блинова, космонавта-испытателя
14:00-15:00	Мастер-класс «Как самостоятельно сделать телескоп» от Астрономической школы "Вега", холл, 1-ый этаж
14:00-19:00	Мастер-класс «Знакомство с понятиями зубчатая передача и передаточное отношение». Конструирование на основе полученных знаний роботов-сумоистов либо гонщиков, для последующего состязания участников мастер-класса между собой, 10+ Организатор «Умная механика. Образовательная робототехника»
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»
12:00-16:00	Мастер-класс «Судейство», где дети в командах оценивают конкурсные работы других детей других конкурсов. Обоснование выбора победителей Андрей Тулупов, сотрудник Центра управления полётами, ведущий инженер 323 отдела ПАО РКК «Энергия»
Атриум	
12:00-13:00	Анимационные мультфильмы про космос с презентацией и мастер-классами от

	«Авиатора»
13:00-13:30	Презентация от Калужского клуба «Созвездие» Организатор Русское космическое общество
14:00-15:00	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»
16:30-16:45	Презентация проекта детского космического комплекса в Крыму от Сергея Ишанова, участник «Звездного городка», 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+, демонстрационный 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	Демонстрация «умных игрушек» от магазина разнообразных головоломок и игрушек, возрастные ограничения 6+, 1-ый этаж, холл