

Стыковка «Союза МС-09» с музеем прошла успешно

В Верхней Пышме запускают спецэкскурсии с посещением капсулы транспортного пилотируемого космического корабля

Наталья ШАДРИНА

В Планетарий Музейного комплекса в Верхней Пышме прибыл уникальный экспонат – спускаемый аппарат космического корабля «Союз МС-09». Он улетел на МКС с Байконура 6 июня 2018 года. На его борту находились участники 56/57-й долговременной экспедиции – свердловский космонавт Сергей ПРОКОПЬЕВ, представитель ESA и астронавт NASA. Экипаж успешно вернулся на Землю 20 декабря 2018 года на спускаемом аппарате, который теперь стал частью космической экспозиции Музейного комплекса.

– Этот экспонат имеет особое значение и ценность для нашего региона – часть космического корабля, на котором совершил свой первый полет в космос и успешное возвращение на Землю уральский космонавт Сергей Прокопьев, – говорит исполнительный директор Музейного комплекса Елена Филатова.

Космический корабль «Союз МС-09» состоит из трех частей: грузового отсека, спускаемого аппарата и солнечной батареи. На Землю возвращается только центральная часть – сама капсула.

– Наглядно видно, что происходит с теплозащитой и поверхностью аппарата, когда он возвращается на Землю и проходит через атмосферу. Глядя на эту капсулу, гости Музейного комплекса могут представить, как она горит, раскаляется и обугливается, – поясняет генеральный директор планетария Валентин Прокопьев, показывая на прожженную обшивку аппарата. – Стыковка с МКС происходила по двухступенчатой схеме. То есть в этой капсуле космонавты находились двое суток. Там комфортно, эргономика данного корабля очень хороша.

Комфортно, но не так просто, как хотелось бы. Это от-



Космонавт-испытатель Денис Матвеев на встрече капсулы в Верхней Пышме

метил космонавт-испытатель, Герой России Денис Матвеев на при встрече аппарата в Музейном комплексе.

– В тесноте, да не в обиде, – улыбается Денис Матвеев. – Экипаж располагается в ложементках, в позе эмбриона, когда колени поджаты к груди. Стандартная программа спуска предполагает, что от момента расстыковки с МКС до момента приземления проходит 3,5 часа. Температура внутри аппарата комфортная, не превышает 30 градусов по Цельсию. В то время как температура за бортом достигает нескольких тысяч градусов при прохождении плазмы в слоях атмосферы.

Увидеть новый экспонат, на котором остались не только следы входа в атмосферу, но и космическая пыль, гости комплекса могут уже сегодня – спускаемый

аппарат расположен на первом этаже Музея военной техники.

А для школьников организуют спецэкскурсии с возможностью посещения капсулы, дату записи назовут позже. Кроме того, в Планетарии в рамках проекта «Знакомство с космосом» при поддержке Фонда президентских грантов до конца года состоится несколько встреч ребят с космонавтами. Первая в этом учебном году – с Денисом Матвеевым – прошла в День знаний.

– Мне задали много вопросов, и я удивлен и количеством, и главным – качеством. Были достаточно глубокие – философские – поэтому мы замечательно пообщались. Надеюсь потом встретить их в другом качестве – может быть, космонавтами и работниками отрасли, – отметил Денис Матвеев.

ВАДИМ ШАМСИЯРОВ

Городская служба ремонта

РЕМОНТ

- стиральных машин
- посудомоечных машин
- холодильников
- электроплит
- духовых шкафов
- водонагревателей
- телевизоров
- кофемашин
- микроволновых печей
- пылесосов
- кондиционеров
- Мастер на час



(мелкий ремонт по дому, сборка мебели, сантехработы, электромонтажные работы)

СКИДКА на работу пенсионерам **40%**.

Выезд бесплатный. Приедем через час. ГАРАНТИЯ.

Работаем в Екатеринбурге и в радиусе 50 км от города.

Тел.: 8 (343) 382-12-33

Магистр психологии приглашает ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ И ИНВАЛИДОВ на регулярные, платные онлайн-занятия для развития памяти, мышления, для общения.

Пишите через ватсап, телеграм: **8-999-286-68-05**, эл. почта: **morozasnn@gmail.com**

В Екатеринбурге подготовлена большая программа к 50-летию Бориса Рыжего

8 сентября исполнится 50 лет со дня рождения поэта Бориса РЫЖЕГО. В Ельцин Центре в этот день состоится показ картины «Рыжий», кроме того, пройдут презентация «Рыжего трамвая № 15» и поэтический марафон.

Брендированный трамвай в течение 3 месяцев будет следовать по маршруту на Вторчермет, родной район поэта. Рисунки, цитаты и куар-коды с записью стихотворений дополнят необычный проект Литературного квартала и трамвайно-троллейбусного управления.

Сегодня, 6 сентября, в библиотеке им. Белинского пройдет крупный стол, посвященный поэтике Бориса Рыжего, а в фойе Камерного театра откроется выставка «Герои безвременья: Лермонтов и Рыжий». 7 сентября желающих приглашают на пешеходную экскурсию «Центр Бориса Рыжего». В этот же день в Камерном театре – спектакль «Б. Рыжий», режиссер – Александр Вахов.

8 сентября в 12:00 на остановке трамвая «Цирк» в сторону Вторчермета начнется перформанс «Рыжий трамвай»: вместе со студентами ЕПТИ желающие узнают о любимом трамвайном маршруте поэта. В 13:00 на проходной завода РТИ (ул. Монтерская, 3) стартует экскурсия «Вторчермет Бориса Рыжего». В 17:30 в Ельцин Центре – поэтический перформанс «Голоса города: Рыжий, Тягунов, Дозморов». В 19:30 в кинозале – премьера фильма «Рыжий». Первые зрители увидели картину на закрытии фестиваля «Одна шестая», в этот раз на показ приедет режиссер Семен Серзин. В широкий прокат фильм выйдет 12 сентября.

Насыщенная программа и у Музея истории Екатеринбурга. 7 сентября Ольга Шмулей проведет экскурсию «Потому что все меня любили: детство Бориса Рыжего», старт в 12:00 у трамвайного кольца «Вторчермет». А вечером в кластере «Л52» состоится музыкально-поэтический перформанс «Где обрывается память... Б.Р.». 8 сентября в «Л52» пройдет онлайн-марафон. В нем примут участие жители Екатеринбурга, Челябинска, Москвы и Петербурга.

Наталья ШАДРИНА

КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ БРИГАДА

С НУЛЯ ИЛИ РЕМОНТ

- Дома, бани, печи с нуля (чистка печей)
- Сайдинг, хозблоки, веранды
- Заборы, замена кровли и полов в доме
- Замена венцов дома, поднятие на домкраты
- Внутренняя отделка, фундаменты, отмостки
- Овощные ямы
- Теплицы
- Ямы для канализаций

- Работаем **ПО ВСЕЙ** Свердловской области
- Выезд на объект и замеры – **БЕСПЛАТНО**
- Нашим заказчикам ПОДАРОК* (*подарок зависит от объема работ)
- Работаем **БЕЗ ВЫХОДНЫХ**
- Все виды работ – с материалом заказчика или **НАШИМ**

**РАБОТАЕМ КАЧЕСТВЕННО
И В СРОКИ!**

+7 (922) 608-00-20, Андрей Владимирович



Скидка пенсионерам и инвалидам от 17% до 25%