Серебряная карта - НОВЫЙ ФОРМАТ ПОДПИСКИ НА «ОГ» для юридических лиц с любого месяца!



• Подписка на полную версию «Областной газеты» со всеми официальными документами области Привилегии от партнёров издания (скидки/бонусы) Бесплатное размещение неограниченного числа пресс-релизов на сайте газеты

Карты в продаже в редакции газеты: ул. Малышева, 101, 3-й этаж и в почтовых отделениях области. Подробности по телефону: 8-800-30-20-455





Надеюсь на поддержку земляков и победу в праймериз.

Антон ШИПУЛИН, олимпийский чемпион, - вчера, при подаче документов для участия в праймериз «Единой России» перед выборами в Государственную думу



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ (ИНДЕКСЫ 53802, 73813, П3110, П2846)

ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

Издаётся с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю.

Пятница, 12 апреля 2019 года

Область

№ 65 (8607). <u>www.oblgazeta.ru</u>

ГЕОГРАФИЯ

Cepoв (II,V)

Нижняя Тура (V) • Верхотурье (II) • п.Большая Выя (V) яя Тура (II) • п.Махнёво (II)

а/(II) п.Горноуральский (II,V) Верхняя Салда (I) ний Тагил (I,V) Алапаевск (II)

Планета

Венгрия

Швейцария

Цифры в скобках

обозначают страницы,

на которых

материал

опубликован

ЛЮДИ НОМЕРА

Андрей Козицын



Почётный гражданин Екатеринбурга и Свердловской области избран в Бюро Президиума Всемирного русского народного собора.



Евгений Василевский



Генеральный директор «Мариинского прииска» провёл первую экскурсию по территории добычи и обработки уральских изумрудов.



Дмитрий Войтехов



Первоуральский школьник собирает мусор, чтобы накопить на мечту - игрушечрадиоуправляемый внедорожник, и делает город чище.



«ОГ» с ответным визитом в Звёздном городке



Две недели назад наш земляк Сергей Прокопьев, побывавший в космосе, был гостем «ОГ». А накануне Дня космонавтики корреспонденты «ОГ» отправились с ответным визитом в Звёздный городок. Вообще-то об этой встрече мы стали договариваться сразу после его возвращения на Землю в декабре прошлого года. Однако график космонавта оказался настолько насыщенным,

а также Московская область профессионального

2019-й – Год Павла Бажова

О ГЛАВНОМ ПИСАТЕЛЕ УРАЛА

«Согрешил... Впервые

со мной случилось...»

В 1924 году Павел Бажов опубликовал

«Уральские были» и была скорее мему-

арной и журналистской, нежели художе-

ственной. Бажову на тот момент было

свою первую книгу. Она называлась

Россия

Звёздный

городок

(I, VI)

Москва



ЭПИЗОД **043**

«Уралкнига» -

название Средне-

Уральского

книжного

издательства

в 20-х годах

ХХ века.

B 1922-

1923 годах

председателем

правления

АО «Уралкнига»

был знаменитый

венгеро-

советский

революционер

Бела Кун

Евгений Куйвашев (второй слева) с президентом FISU Олегом Матыциным (второй справа) и с генеральным секретарём организации Эриком Сайнтрондом (справа) в Швейцарии

Екатеринбург стал на шаг ближе к Универсиаде-2023

Данил ПАЛИВОДА

Делегация Свердловской области во главе с губернатором Евгением Куйвашевым встретилась в Швейцарии с представителями Международной федерации студенческого спорта (FISU). Визит связан с заявкой Екатеринбурга на право проведения летней Универсиады в 2023 году.

Глава региона обсудил вопросы, связанные с возможностью проведения спортивного мероприятия в Екатеринбурге с президентом FISU *Олегом Матыциным* и генеральным секретарём организации Эриком Сайнтрондом.

– Уверен, что проведение Универсиады-2023 будет иметь не только спортивный, но и длительный социальный эффект, приведёт в спорт тысячи юных уральцев. Надеюсь, вы оцените наши усилия и готовность обеспечить Универсиаде самый высокий уровень проведения. Мы будем рады принять в Екатеринбурге членов инспекционной комиссии Международной федерации студенческого спорта, - отметил Евгений Куйвашев.

В состав свердловской делегации вошли министр физкультуры и спорта региона Леонид Рапопорт и глава Екатеринбурга Александр **Высокинский**. Помимо самой заявки, делегация предложила рассмотреть идею включения соревнований по двум видам спорта, которые не входят в основную программу.

- Мы попросили FISU включить в программу екатеринбургской Универсиады два вида спорта, которые не входят в стандартный набор: это бокс и самбо. У нас есть прекрасная инфраструктура для проведения соревнований по этим видам единоборств, - добавил Евгений Куйвашев.

Глава региона отметил, что во время проведения Универсиады Екатеринбург смогут посетить более 200 тысяч человек из 150 стран, в том числе более 12 тысяч спортсменов, судей, членов международных и национальных спортивных федераций. Соревнования будут проходить на 19 спортивных объектах. 13 из которых сегодня полностью готовы. Строительство остальных будет завершено в заданные сроки. Также предполагается создать Деревню Универсиады в микрорайоне ВИЗ-Правобережный.

- Мы создадим совершенно новый городской уклад, трансформировав благодаря строительству деревни всю городскую среду, - сказал гу-

Руководство FISU высоко оценило возможности Екатеринбурга, претендующего на право проведения летней Универсиады-2023.

- Эту встречу прошу считать началом нашей совместной работы по подготовке к Универсиаде. Для нашей федерации это тоже в определённой мере вызов, потому что инициатива по проведению Универсиады в Екатеринбурге, которую мы ранее обсуждали, уже обретает некие более-менее понятные формы. Я надеюсь, что всё у нас реализуется. что у нас много шансов на выигрыш, и мы скажем то, что часто говорим в последнее время: Эта Универсиада стала лучшей в истории нашей федерации, сказал Олег Матыцин.

От нас ушёл Профессор Ті

Галина СОКОЛОВА

11 апреля после тяжёлой болезни ушёл из жизни Владислав Валентинович Тетюхин - легенларный гендиректор корпорации «ВСМПО-Ависма», основатель Уральского клинического лечебно-реабилитационного центра в Нижнем Тагиле. Человек, которого создатели самолётов и подлодок во всём мире уважительно называли Профессором Ті.

Влалислав

вич был настоящим сокрушителем стереотипов. В то время как юные таланты стремились делать карьеру в столице, коренной москвич, выпускник престижного Института стали и сплавов. Владислав Тетюхин предпочёл блистательной Москве одетую в деревянные тротуары Верхнюю Салду. Уральский городок разделил с ним страсть к титану. Молодым инженером в 1957 году он участвовал в создании первого титанового слитка, а через четыре десятилетия выводил родное предприятие из кризиса и прокладывал путь российскому титану на мировой рынок.

Мы нарастили мышцы и начали работать локтями, вспоминал Владислав Тетюхин в интервью «Областной газете», - тесня конкурентов, заключили контракты с крупнейшими мировыми аэрокосмическими фирмами, о сотрудничестве с которыми юная капиталистическая Россия до этого не могла и мечтать. В 1998 году подписали первый контракт

талантливым успешным коммерсантом и плодовитым учёным. Он является автором 131-го изобретения, а многолетняя научная деятельность отражена в докторской диссертации и 70 технических публикациях. Уже в зрелом возрас-

с компанией «Боинг». Владислав Тетюхин был практиком,



MEMENTO MORI

Полтора года назад Владислав Валентинович рассказал «Облгазете», что планирует сделать перед уходом:

- В кругу состоятельных людей меня считают чудаком и не скрывают этого. Я не обижаюсь. В последние часы своей жизни принято итожить прожитое. Мои воспоминания будут весьма увлекательными, и я сочувствую тем, кто будет только видеть, как он считал бабки. Неинтересно это.

ло, российские герои журнала «Форбс» тратят капитал на покупку футбольных клубов, яхт и островов. Уральский миллиардер Тетюхин большую часть своего состояния 4 миллиарда рублей – вложил в строительство Уральского клинического лечебнореабилитационного центра в Нижнем Тагиле, который все именуют Тетюхинским госпиталем. Ежегодно здесь проводится более 4 тысяч операций по эндопротезированию суставов. Хирурги высочайшей квалификации возвращают людям радость свободного движения. Данью уважения к меценату будет дальнейшая успешная работа этого медицинского центра.

Личные привычки и прите Владислав Валентинович страстия Владислава Тетюхи на тоже удивляли. На первой снова удивил мир неординарным поступком. Как правивстрече журналиста «Облгазеты» поразил старенький мобильник миллиардера, перевязанный скотчем. Он был удивительно демократичным руководителем. В частности, не разрешал приносить ему в кабинет завтраки, предпочитая стоять в очереди в кафе вместе с подчинёнными. Из привычек состоятельных людей Владиславу Тетюхину по душе были путешествия и горные лыжи.

Непривычным, пожалуй. было и то, что искренне любили и уважали Владислава Тетюхина как чиновники высоких рангов, так и простые люди. По заслугам он получил звание «Почётный гражданин Свердловской области» и стал почётным гражданином Верхней Салды и Нижнего Тагила.

Соболезнования





















в бюро президиума

народного собора

Всемирного русского

Андрей Козицын избран

Налоговая льгота позволила поднять зарплату сотрудникам научных организаций

Лариса СОНИНА

Вчера комитет по бюджету, финансам и налогам свердловского Заксобрания рассмотрел исполнение областного закона, который позволяет освободить от уплаты налога на имущество научные организации, удельный вес доходов которых от осуществления научной и научно-технической деятельности составляет в общей сумме доходов 70 и более процентов.

Как отметили на заседании представители областного минэкономики, за последние три года у сотрудников организаций, получающих эту льготу, среднемесячная зарплата увеличилась на 24 процента, затраты на улучшение условий и охраны труда выросли на 66 процентов, выручка от реализации товаров (работ, услуг) - на 28 процентов, среднегодовая стоимость имущества - на 20 процентов. Дополнительно было создано 113 рабочих мест.

- Результаты предоставления льготы на имущество научным организациям очень приличные. На сегодняшний день на один рубль, который мы предоставляем в форме преференций, мы получаем пять рублей в экономику Свердловской области, - прокомментировал услышанное председатель комитета по бюджету, финансам и налогам Владимир Терешков.

Льгота для поддержки научных организаций для стимулирования их научно-технической деятельности предоставляется в Свердловской области с 2004 года. В 2018 году ею воспользовалась 21 организация. Общий объём налоговых льгот, по предварительной оценке, составил 95,4 миллиона рублей.

Основные научные разработки и фундаментальные исследования, осуществлённые научными организациями - получателями льготы, направлены на развитие предприятий машиностроения, энергетики, металлургии, нефтегазового и оборонно-промышленного комплексов, медицины и сельского хозяйства. В частности, была усовершенствована технология нефтяных хранилищ, изобретён метод глубокой очистки загрязнённых вод от ионов меди, разработаны новые технологии производства электротехнической стали, упрочения поверхности титановых сплавов.

Отметим, по итогам 2018 года Свердловская область занимает пятое место среди субъектов РФ и по числу созданных передовых технологий. По информации областного правительства, всего на территории региона научными исследованиями и разработками профессионально занимается 109



Мариинский прииск берёт своё начало с 1834 года, а в 1833 году здесь впервые обнаружили изумрудную жилу



На отборе камней работают исключительно женщины в силу особенности зрения

«Уральский изумруд» открыли для туристов

В Малышевском начали водить экскурсии на «Мариинский прииск»

Михаил ЛЕЖНИН

Единственное в Евразии предприятие по добыче драгоценных и полудрагоценных пород «Мариинский прииск» в Малышевском ГО запустило туристический маршрут по территории добычи и обработки уральских изумрудов. Таким образом на предприятии решили показать уральский бренд, который долгие годы был закрыт от общественности (попасть можно было только в музей предприятия). На первой экскурсии для жителей окрестных населённых пунктов побывали корреспонденты «Облгазеты».

Туристам рассказали об истории предприятия и профессии шахтёр, показали местный музей, работу конвейерной ленты изумрудоизвлекательной фабрики, гранильное производство, а затем свозили на смотровую площадку Мариинского карьера. За работой сотрудников предприятия гости «Мариинского прииска» наблюдали с неподдельным интере-

 С помощью таких экскурсий мы хотим популяризовать бренл «Уральский изумрул». пояснил гендиректор АО «Мариинский прииск» Евгений **Василевский**, который лично провёл первую экскурсию.

Сейчас на предприятии работает 450 человек, 160 из них - шахтёры. Средняя зарплата на Мариинском прииске - порядка 30 тысяч рублей, у шахтёров - около 60 тысяч рублей плюс премии за добытые изумруды. Недавно на предприятии прошло технологическое переоснащение. В частности, был закуплен сортировочный станок стоимостью 40 млн рублей. Он помогает выявить драгоценные камни с помощью цветовой индикации. Планируется закупить ещё четыре таких агрегата.

Ежегодно сотрудники предприятия добывают 150 килограммов изумрудов, план по реализации продукции -300 млн рублей в год. При этом 40 процентов добытых изум-

рудов остаётся в России, ещё 60 идёт на реализацию за рубеж. К 2025 году здесь планируют увеличить добычу изумрудов до 750 килограммов в год, а продажи должны вырасти до 1,5 млрд рублей в год. На данный момент только в разработанной шахте на Малышевском месторождении, по данным геологоразведки, имеется запас залежей ещё на 60 тонн изумрудов. Вокруг шахты есть ещё 32 аналогичных месторождения, которые на предприятии считают перспективными, поэтому рассчитывают начать их разработку.

- Сейчас таких крупных месторождений изумрудов, как наше, всего три: в Замбии, Эфиопии и Колумбии. Для сравнения: в Замбии суммарно добывают более трёх тонн изумрудов в год. Наш рудник рассчитан тонны на полторы и к тому же пока находится в стадии опытно-промышленной разработки. Поэтому наша основная задача - вовлечение в разработку новых месторожделевский. - Долгое время изум-



рудные камни были в тени, и уральский камень за границей не был распространён широко, поскольку предприятие занималось добычей материалов для оборонно-промышленного комплекса страны. Теперь наша задача - выйти на мировой рынок.

Кстати, Малышевский рудник - одно из немногих в мире месторождений, где добывают бериллы и редкий драгоценный камень - александрит. Один грамм александрита оценивается в 120 ты-

Андрей Козицын давно занимается благотворительностью и общественной деятельностью. направленной на возрождение

Для более

обработки

изумрудов

очишают

качественной

их механически

под прессом

духовности

Решение об избрании в бюро президиума ВРНС генерального директора УГМК, председателя благотворительного фонда «Дети России», почётного гражданина Екатеринбурга и области Андрея Козицына было принято в ходе Соборного съезда, который состоялся в Москве 10 апреля.

Съезд также принял решение поддержать Екатеринбургскую епархию и региональное отделение ВРНС в их усилиях по возвращению Екатеринбургу храма во имя Святой Екатерины. Ведущий заседания, заместитель главы ВРНС. **митрополит Тверской и Калужский Савва** призвал делегатов сделать по этому поводу специальное заявление.

 Решения Соборного съезда усиливают позиции нашего отделения на Урале, – прокомментировал итоги форума сопредседатель екатеринбургского отделения ВРНС, главный редактор «Областной газеты» **Дмитрий Полянин**. – Андрей Анатольевич Козицын является человеком, слово и дело которого не расходятся. Очень хорошо, что делегаты одобрили его избрание в состав центральных органов управления нашей общественной организации. Что касается заявления о поддержке строительства Храма Святой Екатерины, то ранее наше отделение выступило с рядом инициатив. предложив положить в основу концепции Собора память об истории основания и становления Екатеринбурга, а также о выдающихся горожанах, внёсших весомый вклад в его процветание. Съезд силой всего Всемирного русского народного собора придал этому строительству федеральное и даже международное значение. Напомню, отделения ВРНС действуют во многих странах мира, а возглавляет его Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл.

Олег МАРТОВ

ф ФОТОФАКТ



В этом году в Заречном реконструируют набережную Белоярского водохранилища. На эти цели из городского бюджета выделят 34.8 млн рублей. Согласно проекту, на набережной обновят покрытия проездов и тротуаров, оборудуют прогулочную зону, поставят скамейки. В восточной части набережной появятся детские, спортивные и площадки для отдыха. В западной части разместят беседку со спусками к воде. Подрядчик, который займётся благоустройством, будет определён уже 15 апреля. Все ремонтные работы должны быть завершены к 5 ноября

Логистический центр «Почты России» появится в Екатеринбурге к 2021 году

Елизавета МУРАШОВА

«Почта России» планирует построить в уральских городах сеть логистических центров общей площадью свыше 81 тысячи квадратных метров. Самый крупный логистический хаб заработает в Екатеринбурге уже в 2021 году.

Как пояснила «Облгазете» руководитель направления по корпоративным коммуникациям макрорегиона Урал Почты России Анна Первушина, логистический центр планируют возвести в аэропорту Кольцово, он займёт площадь около 40 тысяч квадратных метров. Плановая производительность центра, который появится в уральской столице - более 1 млн почтовых отправлений в сутки.

Все процессы в логистическом центре будут автоматизированы. В числе прочего в хабе будет предусмотрена возможность отправки товаров по заказам клиентов через российские онлайн-магазины со специально выделенных складских зон. Объём средств, которые «Почта России» планирует вложить в строительство, пока не раскрывается.

– Этот и аналогичные инвестиционные проекты направлены на повышение скорости обработки входящей и исходящей почты и сокращение времени доставки отправлений до адресатов, - отметил директор макрорегиона Урал Почты России **Дмитрий Киселёв**. – В условиях динамичного развития электронной коммерции запуск логистических центров позволит нам активно раз-

вивать сервисы фулфилмента (комплекса операций по обработке заказов для интернет-магазинов с момента оформления заказа покупателем и до момента получения им покупки) от управления заказами и складирования до доставки товаров населению на следующий день после заказа товара онлайн во всех крупных городах ре-

Отметим, годом ранее Почта России заявила о старте большого инвестпроекта по созданию 40 логистических почтовых центров по всей стране, преимушественно в городахмиллионниках и областных центрах. Создание хабов необходимо для доставки товаров, приобретённых в интернет-магазинах.

Единороссы назначили ответственных за нацпроекты

Леонид ПОЗДЕЕВ

Об участии членов и сторонников «Единой России» в реализации национальных проектов, а также о подготовке к выборам депутатов законодательных органов власти и представительных органов местного самоуправления шла речь на прошедшем вчера в Екатеринбурге заседании Свердловского регионального политсовета партии.

Секретарь регионального отделения Виктор Шептий сообщил, что за выполнение каждого из двенадцати обозначенных Указом Президента РФ Владимира Путина национального проекта (Демография. Здравоохранение. Образование, Жильё и городская среда, Экология, Безопасные и качественные автодороги и других) в Свердловской области решено назначить ответственного из числа членов «Единой России», являющихся депутатами Государственной думы РФ, Законодательного собрания региона и дум муниципальных образований. Кураторов от партии решено также закрепить за каждым строящимся в рамках нацпроектов объектом. Сроки и порядок контроля за выполнением мероприятий и персональный состав ответственных лиц будут утверждены в ближайшие дни.

А обсудив ход подготовки к назначенным на текуший год избирательным кампаниям, участники заседания постановили провести предварительное открытое голосование по отбору кандидатов, которых «Единая Россия» выдвинет и поддержит на предстоящих выборах. Сами же выборы пройдут в единый день голосования 8 сентября. В этот день в Верхней Туре и Верхотурье будут выбирать депутатов местных дум в полном составе, а избирателям ряда других территорий предстоит провести доизбрание депутатов взамен выбывших по разным причинам. В Серовском избирательном округе будут выбирать депутата Государственной думы РФ, в Орджоникидзевском рай-



Вчера документы для участия в праймериз по выборам в Госдуму подал Антон Шипулин (слева). «Надеюсь на поддержку земляков и победу в праймериз», заявил при подаче документов олимпийский чемпион

ДЕБАТЫ

Как рассказали в регисполкоме «Единой России», дебаты между участниками праймериз по отбору кандидатов на довыборы в Госдуму и Заксобрание будут проходить в течение одного дня.

 Дебаты на праймериз в Госдуму — 4 мая, Серов, ДК Металлургов. • Дебаты на праймериз в Заксобрание — 11 мая, региональный исполком «Единой России»

Трансляция дебатов будет организована на сайте предварительного голосования pg.er.ru и в соцсети «Одноклассники».

оне Екатеринбурга — депутата Законодательного собрания области, а в Махнёвском муниципальном образовании, Первоуральском, Красноуфимском, Тугулымском и Горноуральском городских округах - депутатов местных дум.

Для определения же тех кандидатов, которых поддерживает большинство населения, «Единая Россия» проведёт 26 мая открытое предварительное голосование. Пройдёт оно, по словам Виктора Шептия, так же, как проводятся и сами выборы: с предварительным утверждением формы избирательных бюллетеней, открытием избирательных участков, назначением счётных комиссий и соблюдением всей прочей выборной атрибутики. К тому же на этих праймериз будет применена такая новация, как удалённое электронное голосование че-

рез сайт «Госуслуги.Ру». Секретарь регионального отделения сообщил однопартийцам, что в этом году уже прошли досрочные выборы депутатов в Малышевском

и Алапаевском муниципальных образованиях. Кандидаты от «Единой России» выступили на них блестяще: как выразился Виктор Шептий, «они взяли два депутатских мандата из двух возможных».

Решили единороссы на сво-

ём вчерашнем заседании и ещё один важный вопрос — создали кадровую комиссию регионального отделения. Дело в том, что до сих пор подбором партийных кадров для всех уровней в регионах Урала занимался Межрегиональный координационный совет (МКС) «Единой России» по Уральскому федеральному округу. Теперь же в ведении МКС остаётся кадровая работа на уровне от УрФО и выше, а подбором кандидатур из числа членов партии на различные управленческие должности в Свердловской области и на её территориях будет заниматься вновь созданная комиссия регионального отделения, председателем которой стал единоросс с большим партийным стажем

Выражаю самые искренние, глубокие соболезнования всем родным, близким, друзьям и коллегам Владислава Валентиновича

тетюхина,

Это огромная, невосполнимая потеря для нашего региона. Из жизни ушёл признанный мэтр титановой отрасли, изобретатель, новатор, мудрый, великодушный, созидательный человек, который каждый день стремился менять мир к лучшему. Ему довелось стоять у истоков отечественной титановой металлургии, быть непосредственным участником выплавки первого титанового слитка в стране.

Высокий профессионализм, энергия и целеустремлённость Владислава Тетюхина способствовали установлению прочных позиций корпорации «ВСМПО-АВИСМА» на российском и мировом рынке, заключению контрактов с ведущими мировыми аэрокосмическими фирмами, укреплению промышленной мощи Урала, созданию особой экономической зоны «Титановая долина».

Владислав Валентинович также внёс огромный вклад в развитие современной высокотехнологичной медицины, повышение её доступности для уральцев. Во многом благодаря его личной инициативе и финансовой поддержке на территории региона был построен и открыт Уральский клинический лечебно-реабилитационный центр — уникальное многопрофильное медицинское учреждение. Реализация столь масштабного социального проекта стала настоящим гражданским поступком с его стороны, поступком человека большой души, щедрого

мецената и искреннего патриота Свердловской области. Добрая, благодарная, неугасимая память о Владиславе Валентиновиче Тетюхине всегда будет жить в наших сердцах.

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

Депутаты Законодательного Собрания Свердловской области и сотрудники аппарата Законодательного Собрания Свердловской области с глубоким прискорбием встретили весть о смерти Почётного гражданина Свердловской области

Владислава Валентиновича ТЕТЮХИНА.

Мы потеряли сильного, умного, ответственного человека, внёсшего большой личный вклад в развитие Свердловской области. Он стоял у истоков начала производства титана в регионе, был участником первой выплавки титана в стране. Во многом благодаря Владиславу Валентиновичу Верхняя Салда стала «титановой столицей» России.

Невозможно переоценить вклад Владислава Валентиновича в развитие регионального законодательства. Депутат первого созыва Палаты Представителей Законодательного Собрания, он много сил и энергии вкладывал в создание законов социальной направленности, в прямой диалог с избирателями.

Владислав Валентинович личные средства направил на строительство Уральского клинического лечебно-реабилитационного центра — уникального медицинского учреждения, которым гордится Свердловская область. Все мы считаем этот поступок Владислава Валентиновича проявлением высшей гражданственности, поступком истинного патриота Среднего Урала, истинного патриота России.

Владислав Валентинович всегда был деятельным, но скромным человеком, открытым для общения. Он был готов помочь мудрым советом, обсудить сложные моменты, в меру сил и возможностей оказать содействие в решении различных

От имени депутатов Законодательного Собрания Свердловской области и от себя лично выражаю глубокие соболезнования родным, близким, друзьям и коллегам Владислава Валентиновича Тетюхина. Вряд ли найдутся слова, которыми можно уменьшить нашу общую скорбь по этому легендарному человеку. Светлая память о Владиславе Валентиновиче навсегда останется в наших сердцах.

Председатель Законодательного Собрания Свердловской области Людмила БАБУШКИНА



Таким, согласно проекту, станет бывший стадион

В Приданниково стадион станет парком

Ольга КОШКИНА

В Приданниково МО Красноуфимский округ придумали, как заросший бурьяном стадион сделать центром притяжения деревни. Участок приведут в порядок в рамках программы по благоустройству общественных территорий - там появятся световой фонтан. несколько арт-объектов и площадка для паркура.

Сегодня деревня, где живёт почти 2.4 тысячи жителей, переживает вторую молодость: там есть и школа, и детский сад, строится новый микрорайон. Но не хватало общественного пространства, где было бы комфортно и родителям с детьми, и старшему поколению. Зато есть большой участок бывшего стадиона, который давно не используется по назначению. В прошлом году, во время отбора территорий, подлежащих первоочередному благоустройству, жители деревни дружно вносили предложения в проект и также дружно проголосовали за него. И на итоговом рейтинговом голосовании в марте обошли ещё шесть населённых пунктов района с их общественными

территориями. На реализацию проекта в

местном и областном бюджете предусмотрели больше 47 миллионов рублей. По наполнению и уровню проработки территорию можно сравнить с городскими парковыми зонами. Согласно проекту, в центральной части парковой зоны разместят световой фонтан в виде лотоса, там же будет сцена для проведения городских мероприятий, цветник и место для установки новогодней ёлки. Будет и где сделать фото на память: в парке появится беседка и несколько арт-объектов. Среди них - конструкции «Я люблю Приданниково», «Свадебные кольца» и «Олимпий-

Кроме того, проектом предусмотрены три детских игровых комплекса, качели и песочница. Для любителей спортивного досуга в парке будет комплекс с тренажёрами и

ские кольца».

роллердром. Часть работ будет выполнена в этом году, а завершат их уже в следующем - к 170-летнему юбилею деревни. Как сказали в территориальном отделе администрации, такое богатое приданое станет поводом отметить и сделать ежегодной традицией День села, который в деревне раньше не проволился: теперь у жителей будет где отметить его красиво.

Джип – за батарейки

Первоуральский школьник собирает мусор, чтобы накопить на мечту и сделать город чище

Галина СОКОЛОВА

10-летний житель Первоуральска Дима Войтехов заручился поддержкой областного правительства. Мальчик по собственному желанию собирает на улицах города макулатуру, пластиковые бутылки и сдаёт в приёмный пункт. Мечта Димы - накопить на игрушечный радиоуправляемый внедорожник. Инициативу поддерживает семья мальчика, его друзья и... областной министр энергетики и ЖКХ Николай Смирнов.

Хозяйственные перчатки, сапоги из плотной резины и пять больших мешков - четвероклассник школы №2 Лима Войтехов готов к новому походу по дворам и уличным газонам в поисках пластиковых бутылок. В дело идут и бесхозные коробки, и старые журналы.

- Я хочу купить в магазине игрушек себе «Ленд-Ровер». Фотографию этого внедорожника на телефон сделал. Он vппавляется с пульта, фары светятся, дверцы открываются, - рассказывает мальчик.

Мечта на колёсиках стоит 2,5 тысячи рублей. Дима скопил уже больше половины нужной суммы. Походы за утилем он начал в прошлом году, увидев на двери подъезда, где живёт его бабушка, объявле-



Дима Войтехов уже два года сдаёт в УК отработанные

ние о приёме вторсырья. За килограмм макулатуры обещали заплатить пять рублей, за пластик - восемь. Мальчик поделился планами с родителями Те были не против.

 Ничего зазорного в этом не вижу, я тоже когда-то макулатуру собирала, чтобы приобрести в пункте приёма дефицитные модные журналы. У меня трое сыновей. Достаток в семье достойный, но детей мы с мужем без меры не балуем, воспитываем самостоятельными. Старшему сыну 17 лет. Он - студент, получает повышенную стипендию и откладывает её на покупку автомобиля. Видимо, Дима берёт с него пример. Мы присматри-

ваем за ним, когда он собирает вторсырьё, разъясняем, что трогать нельзя, помогаем с доставкой утиля, - говорит «Облгазете» мама мальчика **Юлия** Мазырина.

Родители считают, что сын собирает мусор не только из меркантильных интересов. У мальчика очень отзывчивый характер, он с готовностью берётся за любое полезное дело. Например, узнал, какой ущерб природе наносят выброшенные батарейки и уже два года у всей родни собирает их и относит в специальный контейнер в управляющей компании. Также и с мусором – с гордостью сообщает друзьям, что «его» дворы и газоны стали го-

В Нижнем Тагиле своя экозвезда: десятиклассница школы №95 *Анастасия Казакова* выполнила исследовательскую работу по загрязнению ТКО реки Чусовой. На сбор информации ей понадобилось почти 10 лет. За это время Настя с единомышленниками побывала в девяти экспедициях. Она собрала три тонны мусора, отсортировала и утилизировала его. Кроме того, сделала химические анализы почвы и воды. Природоохранную деятельность Настя ведёт, занимаясь на станции юных натуралистов и сотрудничая со специалистами природного парка «Река Чусовая».

раздо чище. Несколько одноклассников последовали примеру Димы и взялись за сбор макулатуры.

Областной министр энергетики и ЖКХ Николай Смирнов разместил пост о юном первоуральском экологе в соц-

- Желание навести порядок достойно всяческого поощрения, - сказал он, - любой человек: хоть ребёнок, хоть взрослый, если сам прибрал, то уже никогда не будет бросать мусор где попало.

После того, как хобби Димы стало известно всему Первоуральску, активисты волонтёрского движения «Город первых» подарили школьнику сертификат в детский магазин. Однако мальчик по-прежнему выходит на сбор мусора, собирая за час по пять больших



Карты лояльности «Областной газеты» в киосках «Роспечати»

Красные карты с годовой подпиской на расширенную социальную версию издания - сегодня в продаже в 36 киосках «Роспечати» во всех районах Екатеринбурга.

Продолжается подписка на расширенную социальную версию «Областной газеты» с ТВ-программой. Самый быстрый и максимально удобный способ выписать газету – приобрести красную Карту лояль-

зета будет приходить адресно в почтовый ящик читателя), возможность пользовать ся скидками и бонусами от партнёров издания, а также получать подарки от редакции. Кстати, список партнёров постоянно расширяется, и сегодня он представлен различными аптечными сетями, салонами оптики, центрами слухопротезирования, книжным магазином, ветеринарными клиниками, магазином для сада и дома, культурными учреждениями области

Для максимального удобства читателей приобрести Красные карты можно во всех почтовых отделениях Свердловской области, в кассе № 1 Северного автовокзала Екатеринбурга по адресу: ул. Вокзальная, 15а, а также в киосках «Роспечати» во

Подписку на издание можно оформить в редакции по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж (при себе иметь паспорт). Подробности по телефону: 8-800-30-20-455.

U тысяч туристов

населения города. Эта цифра почти на 15

процентов больше, чем годом ранее.

Как сообщает пресс-служба администрации

это связано с работой Центра развития

Анна КУЛАКОВА

ЦИФРА

примут участие в X Евразийском экономическом форуме молодёжи в Екатеринбурге с 16 по 18 апреля. Тема форума: «Россия – Азия – Африка – Латинская Америка: экономика взаимного доверия». Среди гостей — главы дипломатических представительств иностранных государств в Москве. Они будут общаться с руководителям областного правительства, преподавателями и студентами; участвовать в тематических конгрессах, посещать исторические места города

Центр слухопротезирования «Слух 66»

СПУХОВЫЕ АППАРАТЫ

• выезд на дом

В ПОДАРОК!

г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 212, оф. 205, 8(903)086-48-98, (343)266-48-98. г. Н. Тагил. пр. Ленина, 67, оф. 100 Н. Тагил, пр. Ленина, 67, оф. 100, **8**(922)183-21-05, (3435)21-21-05.

• приём бесплатный

В Горноуральском центре культуры открыли секрет полных залов

Галина СОКОЛОВА

В посёлке Горноуральском нет названий улиц, но главную вам покажут без труда. Колоннада тополей начинается от школы, огибает большие магазины и заканчивается у Пентра культуры. Это и есть центр посёлка. центр его творческой и обшественной жизни. На плошади играет музыка, гуляют мамочки с колясками, на сцене-крыльце танцуют дети кто во что горазд. За стенами здания тоже бурлит жизнь. Но так было не всегда. Культработники посёлка рассказали, как выдерживают конкуренцию с Нижним Тагилом и почему сельская культура не имеет права на второсортность.

Биография горноуральского очага культуры похожа на судьбу людей, рождённых на излёте советской эпохи. Открылся Дворец культуры в 1982 году. Любимое дитя одного из богатейших в регионе совхозов не знало ни в чём отказа: хрустальные люстры, мозаичные полы, гастрольные поездки. А потом совхоз развалился, и вмиг опустевший Дворец начал ветшать. Поселковые жители забыли сюда дорогу: хлеба зачастую в домах не было, какие уж зрелища!

- Помню, как мы подготовили мероприятие в майские праздники. Стоим нарядные, ждём, а зал совершенно пустой - ни одного зрителя к нам не пришло, - с горечью вспоминает историю 15-летней давности директор Центра культуры Татьяна Останина.

Она понимала – чтобы жить, нужно зарабатывать. Финансовой палочкой-выручалочкой стали дискотеки. На «дискач» молодёжь редко



с отзывчивостью к запросам сельчан

приходила трезвой, парни на крыльне курили, выясняли отношения. Сотрудники сегодня вспоминают, что они тогда стеснялись своего места рабо-

Татьяна Останина и её заместитель *Лидия Мясникова* дежурили до ночи. За стеной громыхал «Чёрный бумер», а эти женщины, зябко кутаясь от оконных сквозняков, мечтали, что к ним в клуб будут приходить люди за здоровьем и трезвой радостью. Рубли, которые выклянчивали у родителей местные подростки, шли на развитие учреждения.

- Мы первым делом купили тренажёры – большую по тем временам редкость, и к нам потянулись подростки. Сшили новую одежду для сцены, обновили костюмы. Праздники стали ярче. Родители начали приводить детей. - улыбается Татьяна Борисовна.

Заботливые папы и мамы оказались надёжной опорой. Плата за кружок в Центре культуры невелика - 250 рублей в месяц. Но главные расходы на костюмы и поездки родители

берут на себя. Поэтому горноуральские хореографические коллективы, вокальные группы, студию моды знают далеко за пределами нашего региона. Всего в творческих объединениях занимаются 557 человек. Есть тут свои звёзды. Недавно 35-летие отметил народный хор «Уральские узоры». Певцов опекает известная в Нижнем Тагиле исполнительница фольклора *Ольга Ермакова*. В двух танцевальных студиях учатся хореографии 120 ребят. Недавно появился театральный кружок «Смайлик». На днях у молодых артистов состоится премьера, они покажут местной малышне сказку

про лисичку. Если вы решите, что сельская культура второсортна, то ошибётесь. В 25 километрах от Горноуральского - Нижний Тагил. Там профессиональные театры, филармония, множество кружков и студий. Практически всё взрослое население работает в городе, и ничто в общем-то не мешает поселковым жителям выбирать для себя и детей нижнетагиль-

ДОСЬЕ «ОГ»

ОСТАНИНА Татьяна Борисовна родилась в посёлке Горноуральском. В сфере культуры работает 15 лет. В 2014 году решением совета общественности Татьяне Останиной присвоено звание «Почётный житель посёлка Горноуральский». Нынче она стала лауреатом премии губернатора Свердловской области за заслуги в культурно-досуговой сфере.

ские культурные занятия. Но Горноуральский центр культуры выдерживает конкуренцию. Здешние мероприятия за год посещают порядка 34 тысяч зрителей - это при пятитысячном населении. Аншлаг на всех праздниках и многих концертах.

Центр продолжает зарабатывать на укрепление материальной базы. Кроме тренажёрного зала, здесь открыта игровая комната для малышей, проходят платные концерты и утренники (вход 100 рублей). За год набегает до полумиллиона рублей - на аппаратуру, обновление дизайна и реквизита.

В уютное место народ идёт охотнее. Но главный козырь работы поселковых культработников - отзывчивость. Они занимаются тем, что интересно жителям. В моде танцы будут всех от мала до велика учить хореографии, пришли барды – берутся за гитары. появилась тяга к сохранению традиций - и вот уже пылает на плошади посёлка Масленица, а в соседних деревнях проходят пельменные фестивали и «похороны мухи». Интересно? Не то слово. Вот и спешит народ в свой Центр, чтобы отдохнуть культурно.



зажгли 1722 фонаря

ваны специальной защитной

автоматикой. Она позволяет

обеспечить качественное ос-

вешение улиц даже при значи-

тельных отклонениях напря-

контракт с администрацией

Нижней Туры, просчитали, что

выполненные мероприятия

обеспечат снижение затрат на

электроэнергию до 78 процен-

тов, что составляет 8,8 млн ру-

блей в год. В Нижней Туре заме-

нили 844 светильника на свето-

диодные. Ещё 383 фонаря уста-

новили там, где освещение бы-

ло явно недостаточным - на

улицах Кирпичной, Декабри-

стов, Береговой, Чкалова, Энер-

к новациям сдержанно, а неко-

торые даже покритиковали мэ-

рию за расточительность. Зато

сельские жители порадовались

сколько фонарей на сгнивших

опорах, мы постоянно жалова-

лись на темноту, по которой хо-

дили дети к школьному автобу-

су. Теперь в посёлке целая сеть.

Освещение есть на всех улицах.

даже на отдалённой Завокзаль-

ной. Люди шутят, что вот и на-

ступило светлое будущее. - го-

ворит председатель совета ве-

теранов посёлка Большая Выя

Любовь Глухова.

- На улицах было всего не-

вниманием властей.

В городе жители отнеслись

В компании, заключившей

жения, что здесь не редкость.

В Нижней Туре

Галина СОКОЛОВА

Энергосервисный контракт,

который заключила алмини-

страция Нижней Туры с 000

«ЕЭС-Гарант», обеспечил по-

ге 1722 новых светильников.

Особенно довольны жители

сельских территорий. Ранее

костью, а сейчас они есть на

ты стали популярными по-

сле того, как правительство

Свердловской области в конце

2016 года увеличило расход-

ные полномочия муниципали-

тетов для реализации энерго-

эффективных мероприятий. С

тех пор, заключив контракты,

из «сумрака» вышли Рефтин-

ский. Асбест. Серов. Недавно к

ним присоединились и Ниж-

няя Тура с окрестными посёл-

ской эффективности объектов

уличного освещения направ-

лено 44,3 миллиона рублей.

Модернизация прошла по не-

скольким позициям. Электри-

ки заменили 66,8 километра

кабеля и установили 62 шка-

фа для учёта расхода электро-

энергии и управления рабо-

той уличного освещения. Для

надёжной работы линии все

электрошкафы были оборудо-

На повышение энергетиче-

каждой улице.

фонари в посёлках были ред-

Энергосервисные контрак-

явление в городском окру-

рез искиноления и светильники

В посёлке Большая Выя теперь на всех улицах новые опоры

туризма, созданного в июне прошлого года Извещение о проведении общественных обсуждений

Администрация Серовского городского округа уведомляет о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Рекультивация золоотвала № 3 филиала ПАО «ОГК-2» - Серовская ГРЭС», включая оценку воздействия на

окружающую среду. Цель намечаемой деятельности: рекультивация золоотвала № 3 филиала ПАО «ОГК-2» - Серовская ГРЭС.

Местоположение намечаемой деятельности: Свердловская область, Серовский городской округ, 15 км северо-восточнее г. Серова. Наименование и адрес заявителя: ПАО «ОГК-2», 356126, РФ, Ставропольский край, Изобильненский район, посёлок Сол-

Фактический адрес филиала: 624983, РФ, Свердловская область, г. Серов, ул. Пристанционная 1, тел. (34385) 4-73-59,

7-84-93, e-mail: post@ser.ogk2.ru. Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 01.2018 г. по 12.2018 г.

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: администрация Серовского городского округа совместно с заявителем или его представителем.

Форма общественных обсуждений: слушания. Ознакомиться с материалами по объекту государственной экологической экспертизы, а также задать вопросы, высказать свои предложения, замечания и подать заявление для участия в общественных обсуждениях (с правом выступления) можно

в период с 10.04.2019 по 13.05.2019: - на официальном сайте администрации Серовского городского округа в сети Интернет http://www.adm-serov.ru; - в комитете по архитектуре и градостроительству админи страции Серовского городского округа, 624992, РФ, Свердловская область, г. Серов, ул. Карла Маркса, д. 21, кабинет № 3,

пн. с 13:00 до 17:00 (бумажный вариант). Контактное лицо - заведующий отделом планировки и застройки Гордеевских Анна Анатольевна, тел. (34385) 7-52-77; - в филиале ПАО «ОГК-2» - Серовская ГРЭС, 624983, РФ, Свердловская область, г. Серов, ул. Пристанционная 1, чт. с 14:00 до 16:00. Контактное лицо - ведущий инженер (по зданиям и сооружениям) службы организации технических сервисов

филиала ПАО «ОГК-2» - Серовская ГРЭС - Панкратов Николай

Алексеевич, тел. (34385) 4-66-49. Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Рекультивация золоотвала № 3 филиала ПАО «ОГК-2» - Серовская ГРЭС», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоятся: 14.05.2019 г. в 17:30, по адресу: Свердловская обл., г. Серов, ул. Ленина, д. 140, актовый зал.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Губернатор Свердловской области. Законодательное собрание Свердловской области. Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1

Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е—0966 Главный редактор: Д.П. ПОЛЯНИН

Дежурный редактор: Е.А. ЯЧМЕНЁВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЯ

ГБУ СО «Редакция газеты «Областная газета», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.

ПОДПИСКА (индексы): расширенная социальная версия на 12 месяцев (П9857) сширенная осциальная версия на 6 месяцев (П9856) лная версия на 12 месяцев (73813, П2846) лная версия на 6 месяцев (53802, П3110) циальная версия на 12 месяцев (59856)

для предприятий Екатеринбурга — интернет-магазин http://uralpress.ur.ru Подписное агентство Почты России https://podpiska.pochta.ru

АДРЕСА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ:

Обшая почта «ОГ» Отдел подписки podpiska@oblgazeta.ru

Газетные полосы: «Регион» — region@oblgazeta.ru «Общество» — society@oblgazeta.ru «Земства» — zemstva@oblgazeta.ru «Культура» — culture@oblgazeta.ru «Спорт» — sport@oblgazeta.ru

ТЕЛЕФОНЫ: Приёмная — 355-26-67 Бухгалтерия — 375-81-48 ефоны отделов указаны вверху каждой страницы **Корр. пункт** в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) — (3435) 43-13-00.

По вопросам рекламы и объявлений звонить: 262-70-00 По вопросам подписки и распространения звонить: 375-79-90, 375-78-67

«О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции. ——пер. Класный л. 7. оф. 201. Заказ 1312 За содержание и достоверность рекламных материалов

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации. материалы, помеченные этим значком. публикуются на коммерческой основе

Номер отпечатан в АО «Прайм Принт Екатеринбург» пер. Красный, д. 7, оф. 201. Заказ 1312

> Социальная версия - 68 899, расширенная социальная версия – 10 570, Всего - 80 665

по графику — 20.00, фактически — 19.30 При перепечатке материалов ссылка на «ОГ»

Цена свободная

Под столешницей на борту МКС находится электрическая

плита, куда можно поставить консервы и разогреть их

«Меня развернули лицом в пол, и всё встало на свои места»

Екатеринбургский космонавт Сергей Прокопьев встретился с корреспондентами «ОГ» на... МКС

Станислав МИЩЕНКО

В преддверии Дня космонавтики корреспонденты «ОГ» встретились с космонавтом Сергеем Прокопьевым в Звёздном городке. Об этой встрече мы стали договариваться сразу после его возвращения на Землю в декабре прошлого года. Однако график космонавта оказался настолько насышенным, что увидеться мы смогли лишь накануне профессионального праздника всех космонавтов.

Путь к звёздам

Дорога от Москвы до Звёздного городка занимает немногим больше часа. Доехать до него можно на автобусе или на электричке: чтобы не стоять в утренних пробках, мы с фотографом выбрали второй вариант. На подъезде к заветной цели начались станции с характерными названиями: Гагаринская, Бахчиванджи и... Циолковская — именно здесь находится Звёздный городок.

Но просто так туда не попасть. Это закрытая территория госкорпорации «Роскосмос», вход строго по пропускам. Самостоятельно передвигаться по городку нам не разрешили: на центральном КПП мы сели в машину и поехали в Центр под-Ю.А. Гагарина. На первом шлагбауме перед въездом в городок наши документы проверили сотрудники ведомственной охраны с резиновыми дубинками, а вот на втором - перед ЦПК - уже человек с пистолетом.

Как только ворота открылись, нашему взору предстали учебно-тренировочные корпуса, где космонавты и астронавты проходят общекосмическую и полётную полготовку. Посреди центральной площадки стоит самолёт МиГ-15, на котором летал *Юрий Гагарин*, справа от него находится бетонный цилиндр с центрифугой длиной 18 метров, слева — гилродаборатория, где космонавты отрабатывают выхол в открытый космос. А между этими зданиями расположен тренировочный зал с макетами космических кораблей «Союз МС», на которых космонавты летают на Международную космическую станцию. Там мы и встретились

с Сергеем Прокопьевым. Этот тренажёр полностью повторяет корабль «Союз МС», - рассказал космонавт. - Сверху находится бытовой отсек, а снизу — жилой, там располагается панель управления. Здесь мы отрабатываем различные нештатные ситуации, которые могут произойти на всех этапах полёта - от выведения корабля на орбиту до его спуска на Землю. Инженеры задают нам различные нештатные ситуации: могут разгерметизировать корабль, выключить двигатели, убрать кислород. И мы должны со всем этим справляться.

Кабина управления

В корабль мы вошли через люк в жилом отсеке, но в реальном «Союзе» он отсутствует: перед запуском ракеты космонавты попадают в корабль через другой люк - в бытовом отсеке, а потом уже спускаются в кабину и рассаживаются по местам. Кресла в космическом корабле похожи на детскую люльку длиной около метра, но при этом они способны гасить сильные перегрузки до 6G. Состоят такие кресла из твёрдого каркаса, амортизаторов и верёвочных креплений. Перед полётом их подгоняют под рост и комплекцию космонавта. Но всё равно сидеть в них неудобно, особенно в скафандре. Посреди кресла есть рычаг, но, в отличие



В корабле «Союз МС» все кнопки на панели управления отделены друг от друга металлическими перегородками, чтобы случайно не нажать соседнюю

от самолёта, он не участвует в управлении кораблём, а предназначен всего лишь для связи во время запуска корабля. В этот момент космонавты испытывают огромные перегрузки и с трудом могут дотянуться до рации на панели управления.

По центру жилого отсека располагается кресло командира экипажа, а по бокам бортинженеров. Напротив космонавтов закреплена панель управления «Нептун» с разными кнопками, контролирующими работу всех систем корабля. Это отдельный компьютер, который используется в качестве резервного при полёте, основная ЭВМ находится под креслами экипажа. Под пультом закреплён небольшой джойстик, похожий на игровой, - с его помощью космонавты управляют кораблём во время его запуска.

Ешё одна «фишка» кабины космического корабля система стабилизации. Она закреплена чуть ниже панели управления и представляет собой большой круглый экран, разметка которого похожа на оптический прицел. Во время полёта эта система позволяет увидеть, где находится Земля или МКС относительно корабля. Если планета занимает ровное положение на экране, то ориентация «Союза» в пространстве выбрана правильно. Если нет, то командиру экипажа с помощью специальных манипуляторов приходится в ручном режиме выравнивать корабль.

Бытовой отсек и дыра на МКС

Отдельного внимания заслуживает бытовой отсек космического корабля. После выхода на орбиту члены экипажа по очереди перебираются туда для отдыха. Место, где сидят космонавты, называется диваном, а секция напротив — сервантом. Название домашнее, но обстановка в бытовом отсеке далеко не такая. Диван используется для хранения грузов, которые доставляют на орбиту: их крепят на липучках и сетках, чтобы они не перемещались по кораблю при полёте.

На серванте есть контейнер под номером один. В нём находятся предметы первой необходимости, которые используют во время полёта к станции. Здесь есть средства гигиены, бортовые пайки, запасные перчатки и шлемофоны. Чуть поодаль стоит специальное устройство для приёма воды в форме небольшой поилки. Космонавт засовывает её в рот и при помощи насоса качает воду из пятилитрового бака.

Напротив системы водообеспечения располагается АСУ ассенизационно-санитарное устройство, или попросту туалет. Он состоит из двух приёмных устройств в форме воронки: одна поменьше, другая побольше. Чтобы воспользовать-



управляют стыковкой грузового корабля с борта МКС



Мы вошли с Сергеем Прокопьевым в модуль «Звезда» - это основа российского сегмента МКС

ся туалетом, космонавт фиксирует ноги и бёдра специальными креплениями, затем включает мощный вентилятор, который открывает всасывающее отверстие. Отходы уносятся воздушным потоком в специальные контейнеры, которые сгорают вместе с бытовым отсеком во время спуска корабля на Землю. На МКС устройство туалетов примерно такое же, но на станции для отправления нужды есть отдельная комната.

Кстати, злополучная дыра на «Союзе», которую Сергей Прокопьев обнаружил во время своего полёта на МКС, была сделана именно рядом с туалетом. По словам космонавта, для предотвращения таких нештатных ситуаций в будущем Роскосмос может установить в бытовом отсеке видеокамеры, но пока непонятно, где будет храниться видеопоток - сейчас на станции нет технической возможности для хранения больших объёмов информации.

Экскурсия по МКС

Подготовка космонавтов к полёту не ограничивается изучением корабля «Союз». В ЦПК есть ещё один учебно-тренировочный зал, в котором собраны действующие модули российского сегмента МКС. Здесь космонавтов учат жить на станции и работать на ней. Но несмотря на серьёзную подготовку, по прилёту на МКС у космонавтов порой возникают казусы из-за разницы в ориентации модулей на Земле и в космосе.

- Когда я прилетел на стан-

цию, я стыковался к переходному модулю «Рассвет», – отметил Сергей Прокопьев. - На учебном стенде он размещён горизонтально, но на МКС всё находится в другом пространственном положении: в космосе он расположен вертикально. После встречи с экипажем предыдущей экспедиции я поплыл в модуль «Звезда». На Земле я привык к тому, что внизу пол, а нало мной потолок. Но я залетел боком и поначалу не мог понять, где пол. Вроде что-то похоже, но не так - сознание ещё не перестроилось к невесомости. Потом меня развернули, поставили лицом в пол - и всё встало на свои места.

Модуль «Звезда» - это основной модуль российского сегмента МКС. Большинство занятий в ЦПК проходят здесь. В нём размешается научная аппаратура, компьютеры управления и бортовая система стыковки грузовых кораблей – внешне она очень похожа на аналогичную систему в корабле «Союз». Рялом с ней находится самое используемое на станции пространство - обеденный стол.

Быт космонавтов

На столе можно разогреть космические консервы и заварить сублимированную еду: сверху располагается бак с горячей водой. Процесс этот трудоёмок, как и многие другие привычные операции на Земле. Сначала надо достать пакет с едой из контейнера рационов питания. Затем его надевают на специальный кран, нажимают на кнопку подачи горячей воды, заливают кипяток и закрывают пакет с помощью специального полотенца. Потом пакет разминают руками, чтобы сублимированная еда равномерно приготовилась.

Недалеко под столом находится откидной люк. В нём спрятан велотренажёр, на котором космонавты тренируются раз в два дня. В люке под велотренажёром есть иллюминатор номер девять. Он один из самых больших на МКС - его диаметр 80 сантиметров. «Девятка» сделана из хрустального стекла, которое позволяет фотографировать Землю с хорошим разрешением. По словам Сергея Прокопьева, это гордость россиян: если иностранцы хотят сделать качественные снимки планеты,

Спортивные тренажёры

Чуть поодаль от хрустального иллюминатора стоит беговая дорожка, на ней космонавты тренируются ежедневно как минимум по часу. Специальная система имитирует земное притяжение: космонавт через плечи крепится резинками к полу. выставляется нагрузка порядка 70 килограммов, и он начинает бегать. Это позволяет сохранить мышечную функцию и сократить срок послеполётной реабилитации.

За беговой дорожкой находится каюта космонавта — небольшая каморка размером метр на метр и высотой около двух. На земле этого пространства с трудом хватит для сна, а в космосе вполне достаточно: в космосе объёмы полезного пространства увеличиваются в четыре раза. На одной из стенок каюты висит спальный мешок, на других могут быть личные веши.

космонавтики

Но модуль «Звезда» не единственный, где тренируются космонавты. Не так давно они стали прохолить полготовку на перспективных модулях «Наука» и УМ. Если проект МКС закроют в 2024 году, они станут основой для Российской орбитальной станции. К универсальному модулю УМ можно будет пристыковать шесть уже существующих модулей российского сегмента МКС. В дальнейшем орбитальную станцию может пополнить разрабатываемый нашими учёными модуль с искусственной гравитацией: её будут имитировать за счёт взаимного вращения одной части модуля вокруг другой. Пока это похоже на фантастику, но это станет возможным, когла космонавтика выйдет на другой технологический уровень развития.

Чтобы ускорить этот процесс, «Областная газета» ещё несколько лет назад предложила сделать День космонавтики выходным днём. Сергей Прокопьев относится к этой идее положительно, но иронизирует, что для космонавтов это может иметь не самые лучшие последствия.

- Для нас это нереально, потому что в этот день на нас приходится больше всего нагрузки, - подчеркнул космонавт. -На День космонавтики мы традиционно едем с самого утра на разные встречи: в школы, вузы, музеи. Я лично поеду 12 апреля в Серпуховский район, чтобы встретиться с учениками одной из гимназий. Затем у меня ведомственные соревнования по плаванию, надо будет выступать за Роскосмос. А вечером в Кремле будет традиционный концерт, посвящённый Дню космонавтики. Как видите, программа насыщенная

СЕГОДНЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Поздравляю вас с Днём космонавтики!

Этот праздник, который отмечает весь мир, по праву является днём национальной гордости россиян. Наша страна открыла космическую эру человечества, была первопроходцем на всех этапах покорения космоса. И сегодня Россия сохраняет мировое лидерство в отрасли, которая оказывает огромное влияние на развитие наукоёмких отраслей экономики.

Свердловская область вносит весомый вклад в развитие отечественной космонавтики. Уральские предприятия и конструкторские бюро производят сложнейшее оборудование и высокоточные приборы для космического кораблестроения. В минувшем году уроженец Екатеринбурга космонавт-испытатель Сергей Прокопьев в качестве командира корабля отправился на Международную космическую станцию, где проработал более полугода и совершил несколько выходов в открытый космос. Уральцы гордятся своим земляком.

Модернизация экономики, развитие инновационных отраслей, создание высокотехнологичных производств – одна из важнейших задач, стоящих сегодня перед Россией и Свердловской областью. Космическая отрасль - одна из тех, в которых мы можем и должны сохранить и приумножить своё лидерство. Уверен, что уральцы сделают всё возможное, чтобы упрочить позиции отечественной авиации и космонавтики.

Поздравляю всех, кто своим самоотверженным трудом укрепляет славу российской космонавтики. Желаю крепкого здоровья. благополучия, счастья, новых открытий и успехов в покорении внеземного пространства!

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

В музее космонавтики на ВДНХ представлено 98 тысяч экспонатов

Музей космонавтики рядом с ВДНХ был открыт 10 апреля 1981 года к 20-летию первого полёта в космос. Крупнейший научно-технический музей в мире, где представлены как макеты, так и оригинальные экспонаты. Остановимся на некоторых из них.



Космический мотоцикл со своим ракетным двигателем. Предполагалось, что на нём космонавты смогут выводить из строя вражеские спутники

> • Технологический дубликат первого искусственного спутника Земли. Простейший металлический шарик, но с него началась космическая эра. Стал одним из символов ЧМ-2018 по футболу.

• Чучела собак Белки и Стрелки и их спускаемый аппарат. на котором они приземлились 19 августа 1960 года. На нём видны повреждения и вмятины, полученные при посад-

• Кардиограмма *Юрия Гагарина* за четыре часа до старта. Видно, что он волновался, но по внешнему виду этого никто не заметил.

• Скафандр СК-2 первой шестёрки космонавтов. Для *Валентины Терешковой* была разработана женская модель.

• Полноразмерный космический корабль «Союз». С 23 апреля 1967 года выполнено 133 успешных пилотируемых старта. И по сей день основная «рабочая лошадка», своеобразный космический лифт.

Есть идея – создать в Екатеринбурге космический музей



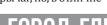
Олега Артемьева. Если в Екатеринбурге появится музей космонавтики, Сергей Прокопьев тоже готов предоставить для него свои личные вещи

Вскоре после завершения своего полугодового полёта космонавт *Сергей Прокопьев* приехал в родной Екатеринбург. У него было много встреч, выступлений. Одна из них проходила в Екатеринбургском планетарии, который находится в кинотеатре «Салют». Там-то и родилась идея создать в городе свой музей кос-

В самом деле, на космос работали и работают многие предприятия города и области, среди космонавтов есть наши земляки. Сергей даже готов предоставить какие-то свои личные веши для музея. Сказался пример космонавта *Олега Артемьева*, Героя России, с которым Прокопьев был на орбите. Артемьев тесно сотрудничает с Музеем космонавтики на ВДНХ, и там после полёта подготовили специальный стенд, посвящённый ему. Вот что сказал Сергей Прокопьев на встрече в планетарии:

- Я думаю, что создание полноценного музея космонавтики в Екатеринбурге ещё впереди. Надо сначала подобрать здание, чтобы мы могли все наши экспонаты там разместить. Полагаю, что и музей космонавтики на ВДНХ поможет с экспонатами, и я. У меня есть что подарить – и перчатки, и шлемофоны. И каждый раз – после полёта ли в космос, моего ли приезда в Екатеринбург – эта коллекция будет по-

Станислав БОГОМОЛОВ



ГОРОД. ГДЕ ЖИВУТ КОСМОНАВТЫ

За время своего существования этот населённый пункт перенёс несколько переименований. Создан он был 11 января 1960 года и назывался поначалу «Закрытый военный городок №1». затем стал «Щёлково-14». Было ещё название «Зелёный». А с 2009 года, когда он утратил статус военного объекта, стал посёлком Звёздный горо-

В Звёздном городке живут и готовятся к полётам российские космонавты и зарубежные покорите-

док Московской области Менялось и название Центра подготовки космонавтов. В 1965 году он получил имя Юрия Гагарина. Со временем кроме сугубо практической подготовки космонавтов возникла потребность и в научно-исследовательских работах, испытаниях новых технологий, и в 1969 году всё это стало называться «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина». Сейчас к названию добавилась аббревиатура ФГУП – федеральное государственное бюджетное учреждение. Многие тренажёры этого «учреждения» абсолютно уникальны.

В 2018 году население городка составило 5 426 человек.



Этот автомобиль «Волга» принадлежал Юрию Гагарину. Машину ему подарили после полёта в космос



из титана