



После посвящения в агроклассники у ребят прошло первое практическое занятие, где они изучили состав почвы и узнали о растениях-вредителях природной флоры

В области появились первые агроклассы

Наталья ДЮРЯГИНА

Вчера в школах №137 и №142 Чкаловского района Екатеринбург открылись первые в Свердловской области классы в рамках проекта «Агрошкола».

боте УрГАУ Михаил Носырев. У нас разработана программа практических занятий. Есть договоренность с крупными предприятиями области, чтобы школьники, как и студенты УрГАУ, могли познакомиться с самыми передовыми технологиями сельского хозяйства.

Занятия с учениками агроклассов будут проводить учителя их школ и преподаватели аграрного университета (УрГАУ) позволит региону подготавливать новые рабочие кадры для сельского хозяйства и агропромышленного комплекса (АПК) области уже со школьной скамьи.

Программа «Агрошкола» предназначена для школьников всех классов и представляет собой дополнительные профильные занятия к основному учебному плану. Ботаника, экология, зоология – ученики агроклассов будут получать более глубокие знания в этих дисциплинах и реализовывать собственные проекты по озеленению и благоустройству пришкольных территорий.

Кадры в сельском хозяйстве и АПК в целом должны обновляться постоянно, и «Агрошкола» очень поможет нашему региону в этом, – считает заместитель министра АПК и продовольствия Свердловской области Семён Власов. Мы планируем открыть агроклассы и в других школах области, в первую очередь в сельских. Ребята там особенно заинтересованы в освоении профессии сельского хозяйства, сферы АПК и готовы заниматься в этом направлении.

Деньги – прятать!

Число пострадавших от мошенников в Екатеринбурге увеличилось на треть

Станислав БОГОМОЛОВ

Количество мошенников постоянно растёт. При этом используемые ими способы обмана становятся всё изощреннее. Екатеринбургские эксперты рассказали о наиболее распространённых сегодня видах мошенничества и о том, как минимизировать потери от изобретательной преступной деятельности.

Казалось бы, все знают, что снять глаз или порчу за деньги – откровенное мошенничество, но нет – заявления по этому поводу продолжают регулярно поступать в полицию.

За девять месяцев нынешнего года поступило 1 335 заявлений на мошеннические действия разного рода. Рост по сравнению с тем же периодом прошлого года составил более 30 процентов. Из них 608 заявлений – потери при непосредственном контакте, буквально на улице, – сообщил «Областгет» начальник отделения по борьбе с мошенничествами ОУР УМВД России по Екатеринбургу майор полиции Игорь Каргаполов. – Зафиксировано 328 «разводов» по телефону. Поводы могут быть разные: «Вы выиграли бонус. Сообщите ваши банковские реквизиты, чтобы перевести деньги на карту» или «Беспоконт управление соцполиции. Вам положена доплата к пенсии, для перевода денег сообщите реквизиты вашей банковской карты».

Ещё один довольно частый приём: некто представляется по телефону сотрудником банка и сообщает, что в системе произошёл сбой и надо сверить реквизиты, трёхзначное число на обратной стороне карточки и даже пин-код. В первую очередь на



Полиция выпускает даже специальные памятки о разных видах мошенничества, но случаев преступного обмана в уральской столице меньше не становится

такие уловки ведутся доверчивые пенсионеры, но и люди моложе порой от них не отстают. Поэтому о том, что цифры с банковских карт сообщать нельзя, а сотрудники банков и Пенсионного фонда не звонят с подобными просьбами, сотрудники полиции напоминают всем.

Другой распространённый способ обмана – звонки о том, что ваш родственник попал в беду и для его спасения срочно нужны деньги. За круглой суммой приедет специальный курьер, однако средства могут попросить перевести по онлайн-банку. Но это уже старый приём, совсем свежий пример – коллега позвонили и сообщили, что он выиграл сертификат на курсы английского языка. А когда услышали, что он «немцем», бросили трубку.

В последнее же время участился такой способ мошенничества, как пригла-

шение на бесплатное обследование в оборудованном по последнему слову техники медицинском центре. Там, конечно, сразу же найдут ужасную болезнь и предложат курс лечения. Нет денег? Значит, тут же оформят кредит на 200 000–300 000 рублей. И люди оформляют, а потом идут с заявлением в полицию, но доказать что-то почти невозможно – договор-то вы подписали. Прощаете мошенничество и в Интернете.

С кредитами вообще надо быть очень осторожными, особенно с ипотечными, – рассказала «Областгет» Уполномоченный по правам человека в Свердловской области Татьяна Мерзлякова. – Случается, и солидные банки вписывают мелким шрифтом в договор не обговоренные ранее условия, а потом начинают проблемы. Или у людей внезапно возникают финан-

МЕЖДУ ТЕМ

Многие задаются вопросом, где же мошенники узнают имена, адреса, номера телефонов, но нередко люди сами оказываются косвенными виновниками этого. Например, при оформлении дисконтной карты в аптеке или магазине часто спрашивают номер телефона, а потом эти контактные базы оказываются в Сети и в руках мошенников. Кроме того, в Интернете свободно можно купить нелегальные базы персональных данных.

совые трудности, а объявление неких юристов, которые обещают помочь избавиться от долгов, много. Но жизнь показывает, что ещё и им заплатите, а толку не будет. Финансовые пирамиды? Одни закрывают, другие появляются. Три кредитно-потребительских кооператива жителей нашей области задолжали миллиард рублей! К нам за помощью в финансовых вопросах поступают по 30–35 обращений в месяц, практически каждый день...

Станет ли Марс вторым домом?

Станислав МИЩЕНКО

В Екатеринбурге прошёл фестиваль науки «Кстати». Одним из самых интересных и популярных его событий оказался лекция «Станет ли Марс нашим вторым домом?» в Екатеринбурге планетарии: на неё пришло в два раза больше людей, чем вмещает помещение. Популяризатор космонавтики и бывший сотрудник Центра управления полётами Александр Хохлов рассказал, когда люди высадятся на Марс и как уральцы участвуют в подготовке к экспедиции на Красную планету.

Так далеко и... близко

Марс всегда привлекал людей своей недоступностью и загадочностью. Но если англичанин Герберт Уэллс сделал четвертую планету от Солнца местом обитания враждебных пришельцев, то Алексей Толстой в своей повести 1937 года «Аэлита» создал на Марсе подобие земного общества. Он же описал прообраз космического корабля для полёта к Марсу: яйцеобразный аппарат с реактивной тягой, похожий на ракету, скорость которого достигала 500 вёрст в секунду или около двух миллионов километров в час. С такой скоростью при минимальном расстоянии от Земли до Марса в 56 миллионов километров добраться до Красной планеты можно за сутки, что невозможно даже при нынешних технологиях.

Вполне понятно, почему инженеры с улыбочкой смотрели на корабль, описанный Толстым, но он вдохновил многих из них на создание

реальных космических ракет для полёта на Марс. Главный конструктор ракетно-космических систем в СССР Сергей Королёв и возглавляемое им ОКБ-1 предложили отправить к соседней планете на сверхтяжёлой ракете Н-1, которую в 1960–1970-х годах разрабатывали для проекта «МАНВР» – «Марс, Венера – разом». Он предусматривал пилотируемый полёт к Марсу с промежуточным облётом Венеры, а в дальнейшем – создание постоянно обитаемых марсианских баз. Сергей Королёв полагал, что эти планы удастся скоро реализовать, но со смертью конструктора работу по проекту свернули. Тем более что все запуски ракеты Н-1 оказались неудачными.

Для полётов к дальним планетам нужна очень мощная ракета, – рассказал Александр Хохлов. – И даже сегодня, чтобы вывести в космос отдельные блоки тяжёлого межпланетного корабля (ТМК), состыковать их на орбите и отправить на Марс. Корабль, который разрабатывало ОКБ-1, имел массу более 100 тонн и состоял из спускаемого аппарата, жилых и энергетических модулей, баков с топливом и кислородом, оранжевой для выращивания овощей и двух трёх ракет Н-1. Они должны были в течение полугода доставить корабль на орбиту Красной планеты. Дальше космонавты высадятся бы на спускаемом аппарате на её поверхность, провели там несколько месяцев, вернулись на корабль и полетели домой.

На Марс – после 2050 года

Во времена перестройки вместо Н-1 конструкторы создали ракету-носитель «Энергия», которая успешно

вывела на орбиту космический челнок «Буран» в 1988 году. Её задачи были теми же – обеспечить высадку советских людей на Марсе до того, как это сделают американцы. Но этому опять не суждено было сбыться из-за распада СССР и проблем с финансированием космической отрасли. Хотя в 90-е годы появлялись проекты, которые предлагали необычные варианты покорения Красной планеты. Например, на корабле длиной в полкилометра с ядерным реактором вместо ракетного двигателя. От жилых модулей в другом конце корабля реактор отделяли бы радиаторы охлаждения. Однако и от этой идеи пришлось отказаться, но уже из-за соображений безопасности.

Есть определённые договорённости с нашими американскими партнёрами не запускать ядерные двигатели в космос, – отметил в разговоре с «Областгетом» космонавт из Екатеринбурга Сергей Проккопьев. – Пока наши технологии не достигнут надёжного уровня, есть вероятность того, что во время выведения ядерной установки на орбиту, она начнёт рассыпаться, заражая радиацией всё вокруг.

Несмотря на сложность, Роскосмос и Росатом работают над созданием ядерного двигателя, способного доставить космонавтов на Марс. Лётные испытания этой установки намечены на 2020-е годы. Параллельно российские инженеры трудятся над эскизом ракеты сверхтяжёлого класса «Енисей», которая в перспективе также сможет летать на Красную планету. В её разработке принимают участие и специалисты екатеринбургского НПО автоматики.

Наше предприятие рассматривается как один из кандидатов для создания системы управления этой ракетой, – подчеркнул генеральный директор НПО автоматики Андрей Мисюра. – Сейчас согласовываем исходные данные с заказчиком и техническое задание на эту работу.

Первый пуск ракеты «Енисей» намечен на 2027 год. Именно на ней космонавты полетят на Луну в 2030 году. В Стратегии развития Роскосмоса эта дата названа рубежом прорыва, после которой начнётся подготовка к пилотируемому полёту на Марс. До этого необходимо решить вопрос защиты космонавтов от солнечной радиации, иначе они могут не вернуться обратно. Поэтому, по самым скромным подсчётам, Россия отправится к четвёртой планете не раньше второй половины нынешнего века, тогда же Марс может стать вторым домом для землян. Ускорить высадку человека на Красную планету может международная кооперация, но ни одна из мировых космических держав не хочет уступить победу в этой гонке. Причина проста: первый, кто высадится на Марс, будет править Солнечной системой.

Если мы хотим достичь каких-то успехов в освоении Марса, то должно быть международное сотрудничество, – считает Сергей Проккопьев. – Сделать это государству в одиночку не получится: освоение дальнего космоса связано с огромными материальными и техническими затратами. Например, Китай делает шаги в исследовании Луны, но даже большое количество денег не спасает его от неудач.



Сурдоперевод «в цифре»

Станислав МИЩЕНКО

В Екатеринбурге открылся обновлённый филиал Свердловского регионального отделения Фонда социального страхования РФ. В нём впервые на Среднем Урале реализовали электронный сервис для глухонемых «Сурдо-онлайн» и другие нововведения, которые облегчат жизнь людям с ограниченными возможностями здоровья.

На учёте в филиале №12, который обслуживает Екатеринбург, Верхнюю Пышму, Сысерть, Берёзовский и Новоуральск, состоят около 100 тысяч человек, – рассказала управляющая Свердловским региональным отделением Фонда социального страхования РФ Елена Алишиц. – Это почти половина от всех проживающих в регионе инвалидов и лиц пострадавших на производстве. Современный офис позволяет принимать посетителей в режиме одного окна и ускорить получение ими государственных услуг. Обнов-

ление ждёт и другие филиалы нашего отделения, которых в регионе десять.

После ремонта на входе в офис поставили инфомат с сенсорным экраном, чтобы посетители имели полную информацию обо всех оказываемых здесь госуслугах. В самом помещении оборудовали систему электронной очереди и шесть окон регистрации: в первом принимают документы от людей, пострадавших на производстве, со второго по пятое – от инвалидов, а в шестом оформляют путёвки на санаторно-курортное лечение. Для удобства людей с ограниченными возможностями имеются подходы к окнам сделаны широкими и низкими.

Для глухонемых запущен бесплатный электронный сервис «Сурдо-онлайн». Теперь, чтобы получить госуслуги, инвалиды по слуху могут воспользоваться дистанционным сурдопереводом по видеосвязи. Свердловская область стала одним из пилотных регионов России, где реализуется этот социальный проект.

СЕГОДНЯ – ДЕНЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Уважаемые военнослужащие и ветераны подразделений специального назначения!

Поздравляю вас с профессиональным праздником! Подразделения спецназа занимают особое место в Вооружённых Силах и силовых структурах нашей страны, решая самые сложные и ответственные задачи по борьбе с преступностью, экстремизмом и терроризмом. Здесь служат мужественные, доблестные и высокопрофессиональные воины, обладающие отличной подготовкой, способные быстро, точно и согласованно действовать в непредвиденных и рискованных ситуациях, спасая тем самым жизни людей.

Сотни уральцев несут службу в подразделениях специального назначения, достойно продолжая славные традиции спецназа, проявляя мужество, героизм и стойкость.

Благодарю военнослужащих и ветеранов подразделений специального назначения за ратный труд во имя мира и спокойствия россиян, за верность идеалам боевого братства, весомый вклад в патриотическое воспитание молодёжи.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья и успехов во всех делах! Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

В Романово заменили здание ФАПа времён Российской империи

В селе Романово (Сосьвинский ГО), в котором живёт почти 500 человек и доступ к которому затруднён во время весеннего разлива рек, открылся модульный ФАП. Он заменил старый здравпункт, расположенный в здании 1907 года постройки.

На установку ФАПа и подведение к нему всех необходимых коммуникаций было затрачено 3,9 млн рублей. Ещё 323 тысячи рублей в виде целевой субсидии на иные цели – на дооснащение мебелью и оборудованием – выделил региональный минздрав. Теперь это, пожалуй, самое современное и технически продвинутое здание в селе.

Это уже второй модульный ФАП, который открывается на территории муниципалитета в этом году: весной модульный здравпункт открылся в посёлке Пасынок.

Тамара РОМАНОВА



С открытием ФАПа односельчан поздравили знаменитый романовский хор

На Урале забраковали больше тонны молочной продукции

Специалисты Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области рассказали о контроле за качеством молочной продукции в третьем квартале 2019 года.

В общей сложности за этот период специалисты проверили 26,2 тонны молочной продукции. Удельный вес некачественных товаров составил 4 процента. Для сравнения за аналогичный период прошлого года этот показатель был на уровне 2 процентов.

Общая структура забракованных товаров за год не изменилась. Молочная продукция по-прежнему отправляется в брак из-за несоответствия требованиям нормативных документов, технических регламентов по качеству, а также по критериям фальсификации.

В рамках надзорных мероприятий исследовали 4 304 пробы молочной продукции по микробиологическим показателям. 355 проб из них оказались неудовлетворительными.

Кроме того, в III квартале 2019 года специалисты проверили качество молочной продукции на 273 объектах, нарушения установлены на 50 из них. В отношении всех нарушителей применены меры административного реагирования.

Валентин ТЕТЕРИН

В Кольцово начнут тщательно досматривать багаж

Парк досмотровой техники аэропорта Кольцово в Екатеринбурге пополнился шестью современными интроскопами, что позволит тщательно досматривать ручную кладь и багаж пассажиров.

Данные интроскопы разработаны ведущим европейским производителем и являются наиболее современными и оптимальными для аэропорта досмотровыми аппаратами, сообщает пресс-служба Кольцово. Отмечается, что новая техника позволяет получить две проекции изображения досматриваемого объекта, что улучшает качество досмотра. Интроскопы установлены в зонах предполётного досмотра терминалов А и В, а также на одном из контрольно-пропускных пунктов. Ещё два прибора встроены в конвейерные ленты в терминале А.

Нина ГЕОРГИЕВА