



Как страшно пить

В водах Среднего Урала обнаружены ртуть, мышьяк и бериллий

Елена АБРАМОВА

Мы продолжаем знакомить читателей с материалами госдоклада «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2014 году»...



Муниципалитеты и населённые пункты, где качество воды на водозаборах существенно отличается от стандартов

Источники: государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2014 году»

да из которой используется в том числе и на розлив, дважды было зафиксировано превышение содержания ртути (до 4 ПДК).

И немного позитива. «Загрязнения подземных вод техногенными радионуклидами на территории Свердловской области в период 2010–2014 годов не отмечалось»...

Отметим, что на крупных водозаборах, где есть станции водоподготовки, качество подземных вод доводится до питьевых стандартов путём обезжелезивания, фильтрования и обеззараживания.

— Богатство уральских недр — наша гордость, источник развития промышленности. В то же время — это наша проблема, — заявил корреспонденту «ОГ» министр природных ресурсов и экологии Свердловской области Алексей Кузнецов.

Верхняя уральских рек не подвержены антропогенной нагрузке, там нет никаких предприятий. Но в воде повышенная концентрация магния, железа и многих других веществ, это касается и подземных вод.

По словам Алексея Кузнецова, уже наметились положительные тенденции: в 2014 году, по сравнению с 2013-м, сброс неочищенных вод в наш регион снизился на 12 процентов.

Это связано с тем, что у нас проводятся мероприятия по реконструкции водосборных сооружений, по переходу многих предприятий на замкнутый цикл водопотребления.

2004 год. Европейские экологи объявили асбест опасным для здоровья канцерогеном. Но российские производители уверены: экологические аргументы — это только прикрытые экономические интересы химических концернов.

«В Нижний Тагил вернулись мамонты?»

О чём писала «ОГ» 4 сентября в разные годы?

1997 год. Сложные времена были на Серовском металлургическом заводе: «Завод должен кредиторам астрономические суммы. Одному только бюджету — 100 млрд рублей, да и внебюджетным фондам — 124 млрд рублей».

1998 год. Сентябрь 1998-го так же не радовал свердловчан теплом, как и нынешняя осень: «С наступлением холодной дождливой погоды замёрзли екатеринбургские фонтаны».

2002 год. Первые магистров стали готовить в Уральской юридической академии: «Впервые в истории этого вуза открылся факультет магистерской подготовки».

2008 год. В Нижнетагильский музей-заповедник вернулись мамонты: «На выставке «Мамонт возвращается» представлен экспонат, который давно стал визитной карточкой музея природы».

2010 год. Регион начал готовиться к запуску скоростных поездов Екатеринбург — Нижний Тагил: «Губернатор Свердловской области Александр Мишарин поставил задачу по запуску в 2013 году скоростного железнодорожного движения между Екатеринбургом и Нижним Тагилом».

Подписку листала Алена ХАЗИНУРОВА

Школы имеют право требовать с детей прописку

Татьяна СОКОЛОВА

Верховный суд России признал законным требование документов о регистрации по месту жительства для приема детей в школу.



Школы №149 города Екатеринбурга можно назвать уникальной. Из 800 учащихся всего 200 человек русские, остальные 600 — таджики, азербайджанцы, киргизы и представители других национальностей.

Директор образовательного учреждения Яна Гордиенко считает, что каждый ребёнок должен иметь возможность учиться в школе

— то есть по прописке. А если места в образовательном учреждении остались, после первого июля начинается приём тех, кто не имеет регистрации.

— Ещё весной 2015 года у нас начался приём детей в первые классы, их оказалось так много, что у нас в каждом из трёх классов теперь по 27 человек, хотя по норме должно быть 25.

— Пятьдесят процентов спорных ситуаций разрешаются сразу, если родители пришли в школу и написали заявление (в двух экземплярах) с просьбой принять их ребёнка и попросили поставить печать — руководство

класс мы даже не открывали, — рассказала «ОГ» Татьяна Измоленова, директор школы.

Получается, что право детей, данное Конституцией Российской Федерации, а также другими законами и нормативными актами, на получение образования, не нарушается, просто в силу различных причин ребёнок может не попасть именно в ту школу, в которую его намерены устроить родители.

— В Свердловской области Игоря Морозова, здесь большую роль играет юридическая грамотность пап и мам.

учебного заведения понимает, что это уже документ, и с ним, если что, можно идти в какие-либо инстанции.

В случае если в школе отказывается принять вашего ребёнка по какой-либо причине, необходимо обратиться в управление образования в муниципалитете, либо сразу к Уполномоченному по правам ребёнка нашей области, для этого можно воспользоваться сайтом www.rfdeti.ru

Перед нынешним учебным годом Игорь Морозов разбирался с десятью подобными случаями, до суда дело ни разу не дошло, всё решило мирно, и ребята первого сентября пошли в школу.

Наночастицы вредны для человека?

Алена ХАЗИНУРОВА

В столице Урала прошёл международный семинар «Современные нанотехнологии». Учёные из 18 стран съехались в Екатеринбург, где находится один из двадцати в России центров коллективного пользования, в котором изучают наночастицы.

— Слово «нанотехнологии» в последние несколько лет у всех на слуху, но мало кто понимает, что же это такое. Говядящие о наночастицах?

— Наночастицы повсюду. Люди взаимодействовали с ними всегда, просто не знали, что они так называются, ведь никто их не исследовал. Эти частицы существовали даже в доисторические времена, поэтому я всегда смеюсь, когда слышу сейчас,

что человечество столкнулось с новым явлением. Нанотехнологии — это просто определённый этап развития науки, который позволил начать исследования на уровне частиц, близких по размерам к атомам и молекулам. Их открытие помогло лучше понимать процессы во многих отраслях науки.

ет человек. Получается, что наночастицы — это невидимый мир. Вся современная техника работает на наночастицы, а наночастицы содержатся, например, в дымах.

— Где их применяют? — Во многих сферах — медицина, косметология, машиностроение, металлургия.

— А каков вклад в науку наших, свердловских учёных? — В 2000 году по всему миру развернулась масштабная программа по работе над нанотехнологиями, но в России эти разработки начались только в 2007 году, тогда же был создан наш центр в Екатеринбурге.

нально, хотя возможно. Сейчас, наоборот, активно развивается тенденция уменьшения размеров деталей, чтобы в те же компьютеры или телефоны можно было поместить больше элементов.

— Существует версия о том, что наночастицы вредны для человека... — Вред есть от всего, вопрос дозы! В нашем организме уже есть механизмы борьбы с нежелательными частицами, но большие их концентрации могут быть опасны.

они попадают в клетки. Уже научились находить на мембране клетки следы, которые остаются после того, как через неё прошла наночастица.

— Какие проблемы есть у исследователей нанотехнологий? — Проблема в том, что эта сфера науки очень обширна, в одиночку тут не справиться.

— Проблема в том, что эта сфера науки очень обширна, в одиночку тут не справиться. Современная наука работает исключительно за счёт операций. Для того чтобы сделать научное открытие, необходимы партнёры из разных сфер — теоретики и исследователи.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Центр превосходства — точка развития университета

Вчера, в день выхода материала о достижениях генетики «Любимых выживают... гены» (см. «ОГ» за 3.09.15 и на сайте www.oblgazeta.ru), в редакцию позвонил Пётр Савельев из Чкаловского района Екатеринбурга:

— Вы рассказываете об открытии в Уральском федеральном университете центра превосходства экспериментальной генетики. Здорово, что в университете будут исследовать генетические проблемы, но почему этот центр называется «центром превосходства»? Откуда такое странное название? И превосходство над чем?

— Центры превосходства — механизмы реализации Программы повышения конкурентоспособности УрФУ, — ответила учёный. — Это особая форма организации научно-образовательного процесса, используемая для обеспечения мирового качества научно-образовательного, научно-инновационного или образовательного продукта в прорывных направлениях развития университета.

В русский язык это название пришло как калька (дословный, буквальный перевод) с английского языка слова «excellence», которое используется для обозначения подобных центров в университетах Англии и Америки.

Записала Лариса ХАЙДАРШИНА

Малоимущие пенсионеры могут получать поддержку из бюджета

Правительство Свердловской области утвердило порядок обращения за областной социальной доплатой к пенсии.

В документе определены правила подачи заявления на получение социальной доплаты, а также правила рассмотрения таких заявлений управлением социальной политики.

Согласно законодательству РФ, доплаты к пенсии назначаются только неработающим пенсионерам, у которых уровень дохода ниже прожиточного минимума, установленного в регионе, где они живут. В Свердловской области прожиточный минимум для пенсионеров на третий квартал 2015 года установлен в размере 8 194 рублей в месяц.

Чтобы получить материальную поддержку, следует обратиться в управление социальной политики по месту жительства или пребывания либо подать заявление через многофункциональный центр или единый портал госуслуг.

Постановление областного правительства об утверждении Порядка обращения за областной социальной доплатой к пенсии опубликовано в полной версии «ОГ» от 29 августа 2015 г.

Елена АБРАМОВА

У садоводов Екатеринбурга — «Всё пучком!»

В комплексном центре обслуживания населения «Малахит» в Екатеринбурге состоялся второй тур областного конкурса «Золотая осень», в котором приняли участие клубы садоводов-огородников.

Несмотря на дождливое и холодное лето, пожилые уральские садоводы и огородники рук не опустили. Трудно представить, но даже при такой изменчивой погоде многим из них удалось вырастить виноград, ежевику, арбузы и дыни.

На пятки им наступали садоводы из клуба «Ягодка» центра обслуживания Чкаловского района, которым уже не один год руководит специалист по социальной работе Ираида Потапова:

— Наши ветераны готовы поделиться своими достижениями и опытом с другими садоводами. Это очень увлечённые люди, многие из них ещё работают, но успевают найти время на хобби. Вот, например, Нина Михайловна Ельцова — опытный садовод-любитель и умелый переработчик: на конкурс её консервированные фрукты удостоились диплома второй степени.

Конкурс «Золотая осень» пользуется большой популярностью среди горожан, ведь там всё можно попробовать, получить в подарок красивый набор овощей и ягод, попить чай из целебных трав, а главное — узнать много секретов приготовления заготовок на зиму. Кроме того, конкурсанты устраивают всёёё шоу для зрителей: поют весёлые частушки, читают стихи и танцуют.

Маргарита ЛИТВИНЕНКО



Садоводы из команды «Ягодка» всегда готовы поделиться своим опытом, например, рассказать, как вкуснее консервировать уральские фрукты