

ИНИЦИАТИВА

Узнали больше о воде

На прошлой неделе специалисты ОАО «Дзержинский водоканал» провели так называемый «урок воды» для шестиклассек школы № 27. И хотя стоять у доски для представителей водоканала - дело новое, справились они с ним, по мнению учеников, на твердую пятерку. Ну а сами ребята теперь уверены: такие уроки им нужны.

ПЕРВЫЙ ОПЫТ УДАЛСЯ

Первый в Дзержинске «урок воды» для учащихся школы провели директор по персоналу ОАО «ДВК» Галина Горностаева и инженер отдела главного технолога Илья Исаков.

К новому делу «учителя» подошли ответственно. Чувствуется, что готовились серьезно: и план урока писали, поэтому он прошел для всех присутствующих в классе на одном дыхании, и с реквизитом не пожадничили: привезли с собой образцы воды, оборудование для изучения ее состава, а также подготовили презентацию о «жизни» воды.

Напомним, что первый в Дзержинске «урок воды» прошел в рамках большой образовательной программы «Жизненный цикл воды», авторами которой также являются сотрудники Дзержинского водоканала. Еще в прошлом году они предложили учебным заведениям города сотрудничество - пригласили к себе на предприятие, разослали программу проведения уроков, рассказывающих о том, откуда берется чистая вода в квартирах горожан и куда уходит после использования. К слову, с тех пор на водоканале прошло уже несколько экскурсий. Ими заинтересовались не только учащиеся общеобразовательных школ и юные биологи из Эколого-биологического центра, но и дошколята, а также общественные организации.

«Мы тоже очень заинтересованы в подобном сотрудничестве. Потому что образовывая детей и взрослых, рассказывая и показывая им в реальности, как работают разные производства водоканала, мы, с одной стороны, уже сейчас привлекаем на свое предприятие будущих специалистов - тех, кто с юных лет заинтересуется процессами очистки, контроля качества воды. А с другой стороны, все наши гости - потребители ре-

сурса, и зачастую только побывав у нас, посмотрев, какие затраты и усилия приходится прикладывать, чтобы грязная вода стала чистой, люди начинают бережнее к ней относиться - экономить, не загрязнять. Это ценный опыт и огромный вклад в дело защиты окружающей среды», - рассказала Галина Горностаева.

А провел урок Илья Исаков - молодой специалист ДВК. У доски он смотрелся так гармонично, что очаровал не только детей, но и учителей биологии 27-й школы. Потому что смог интересно и подробно раскрыть сложную тему - откуда же все-таки берется вода в наших кранах и что с ней происходит после использования.

ВОДА «ЖИВЕТ»!

Конечно, ученики 6-го класса прекрасно знают, что вода жизненно необходима человеку и что без нее он проживет всего три дня, потому что сам на 80% состоит из жидкости. Известно школярам и о том, что для питья людям подходит только пресная вода. Ее основные запасы на планете находятся в самом большом озере - Байкале. Но до Байкала далеко, а вода нужна дзержинцам ежедневно.

Ребятам рассказали, что чистая питьевая вода в Дзержинск подается с Тепловского и городского водозаборов. Сначала ее извлекают на поверхность из глубоких скважин-колодцев, потом очищают, ведь в воде из подземных озер много примесей: песка, железа. Илья Исаков продемонстрировал воду, добытую в недрах земли, но не прошедшую очистку, - она имеет желтый оттенок. Пить ее, конечно, нельзя. А вот после нескольких этапов очистки и тщательного исследования в лаборатории - пожалуйста. Именно такой она и поступает в город. Точнее, сначала в огромный резервуар, где хранится большой



запас воды, который подается в город автоматически, в зависимости от потребностей жителей. Утром воды людям нужно больше: они умываются, принимают душ, пьют чай и кофе, а днем - меньше, так как в основном жители города уходят на учебу и работу.

При этом мы даже не задумываемся, куда по нашим трубам грязная вода бежит дальше. А она проходит, пожалуй, еще более сложный путь, чем чистая. Грязная вода поступает на очистные сооружения за многие километры от города и здесь очищается сначала от мусора - камней, песка, тряпок, а потом от мельчайших, невидимых глазу загрязнений. Здесь Илья Исаков снова обратил внимание 6-классников на воду, привезенную с РОС. Неочищенная, она имеет черный цвет. Ребятам интереснее всего было слушать про биологическую очистку воды. Ведь чистая, на первый взгляд, вода нуждается в дополнительной очистке бактериями. А после этого ее приходится очищать еще и от самих бактерий. В итоге в реку вода с районных очистных сооружений ДВК попадает прозрачной и безопасной. Она даже чище, чем речная. Позже какая-то часть этой воды, по законам природы, встретится с грунтовыми водами, и, возможно, именно ее вновь поднимут на поверхность из скважин дзержинских водозаборов. Вот почему воду нужно тщательно очищать и беречь.

В завершение урока к радости мальчишек и девочек Илья Иса-

ков замерил специальным прибором насыщение воды кислородом (для опыта ее взяли прямо из крана в классе), а в привезенной с РОС воде «посчитал» количество бактерий. Поскольку эти микроорганизмы тяжелее воды, опустившись во взвеси на дно, они видны, можно сказать, невооруженным взглядом.

ЖДУТ СНОВА

«Урок воды» школьникам понравился. «Конечно, я что-то спрашивал про питьевую воду у родителей, у учителей, но так подробно не знал об ее движении. Теперь хочется узнать еще что-то новенькое, поэтому буду рад, если такие уроки у нас продолжатся», - поделился впечатлениями 6-классник Иван Суханов.

«Я думаю, после этого урока на водоканал поступит еще больше заявок от горожан о проведении экскурсий. Будем рады и всех ждем в гости», - подвел итог Илья Исаков.

И правда, востребованность экскурсий на ДВК растет уже сейчас. В гости на водоканал собираются учащиеся самых разных школ города. И кстати, посещением только очистных сооружений им ограничиваться не хотелось бы. Ждут еще и поездки на Тепловский водозабор.

Все это значит, что в экскурсионном маршруте на ДВК, возможно, очень скоро появятся новые направления.

Елена Миронова

ОПРОС

Вытрезвителю быть или не быть?

Результаты последнего опроса «Левада-Центра» показали, что 80% российских граждан положительно относятся к идее возвращения вытрезвителей. Против данной инициативы выступили 14% россиян, оставшиеся 6% не смогли определиться, передает «Интерфакс».

Социологическое исследование проводилось в августе в 134 населенных пунктах России.

Согласно ему, 81% россиян, кроме того, положительно относятся к возвращению лечебно-трудовых профилакториев для страдающих от алкоголизма лиц. Отрицательно на эту идею отреагировали 14%, еще 5% затруднились с ответом.

Также 75% опрошенных выступили за возврат принудительной госпитализации психически больных, против - 19%. Еще 7% россиян не смогли определиться со своей точкой зрения по этому вопросу.

Еще в марте Минздрав России в лице главы ведомства Вероники Скворцовой высказался о необходимости возвращения системы помощи лицам в состоянии алкогольного опьянения - вытрезвителей. И даже назвала позицию министерства по этому вопросу принципиальной. Однако, по мнению госпожи Скворцовой, вытрезвители должны стать платными, так как «эта система вне системы здравоохранения».

Напомним, вытрезвители были ликвидированы осенью 2011 года после реформы «О полиции», которая более не предполагала содержание спецучреждений для нетрезвых нарушителей общественного спокойствия в структуре МВД. Оказание медицинской помощи человеку, находящемуся в состоянии опьянения, были негласно возложены на городские больницы.

Елена Сергеева

РЕКЛАМА

Дальневосточная слива в вашем саду

Садовая фирма
ВИКТОРИЯ

Нагруженные яркими плодами деревья сливы в последнее время становятся одним из главных украшений на многих садовых участках в северных регионах нашей страны. Удивительно наблюдать дерево, на котором практически не видно листьев, а ветки гнутся под тяжестью крупных и аппетитных плодов. С одного взрослого дерева обычные дачники собирают по несколько ведер десертного угощения, а непередаваемый, чарующий вкус приводит в изумление опытных садоводов.

Дальневосточные сорта не требовательны к почве и обладают повышенной устойчивостью к основным болезням.

Специалисты выделяют три сорта, показывающие наиболее выдающиеся результаты в данной зимостойкой серии.

МАНЬЧЖУРСКАЯ КРАС-ВИЦА - очень скороспелый сорт. Уже на следующий год после посадки можно получить отдельные ягоды. Плоды правильной сливовой формы, красно-бордовые, массой более 35 г. Мякоть сочная, аро-

матная, очень аппетитного вида. Именно этот сорт используют для приготовления любимого варенья, которым удивляют зимними вечерами своих близких. Созревает в первой декаде августа.

ХАБАРОВСКАЯ РАННЯЯ - самый урожайный и крупноплодный сорт (до 40 г). Ягоды темно-бордовые с фиолетовым румянцем, мякоть желтая, отличного вкуса с пикантным медовым оттенком. Кожица тонкая, как будто тает во рту. Отличается повышенным содержанием витаминов.

ГЕНЕРАЛЬСКАЯ - считается эталоном сливового вкуса! Нежная, сочная мякоть с привлекательными прожилками способствует употреблению в свежем виде и в основном прямо с куста. После достижения спелого состояния крупные плоды (около 35 г) долго не осыпаются, словно ждут гурмана, который желает насладиться их удивительным вкусом.

По своим вкусовым качествам превосходит даже южные сорта сливы. Слива Генеральская - любимое детское лакомство на дачном участке!



Садовая фирма «Виктория», по многочисленным просьбам дзержинских садоводов,

**С 24 ПО 26 СЕНТЯБРЯ
У ДК ХИМИКОВ, ПР. ЛЕНИНА, 62,**

**ПРОВОДИТ ВЫСТАВКУ-ПРОДАЖУ
саженцев элитных зимостойких сортов сливы,
смородины и других плодово-ягодных культур**