

Сквозь тернии в школу

В Орловской области множество маленьких деревень. Сердцем многих из них всегда были школы, порой очень маленькие, с небогатой материальной базой, без оборудованных спортивного и актового залов, без удобств. Учеников в таких школах можно перечислить по пальцам, а учителя знают все их беды и радости, сильные и слабые стороны в учёбе, их домашние неурядицы и стараются всячески поддержать, направить, дать совет своим воспитанникам. Но вопрос о малокомплектных школах многотрудный и сложный. Об этом в письме напомнила наша читательница из Новосильского района Орловской области А. Задорожная.

— В деревне Петушки есть начальная школа, — начала она свой рассказ. — Все уроки у наших детей ведёт одна и та же учительница. С пятого класса ребята начинают ходить за четыре-

пять километров в основную школу села Голянка, в которой обучаются 18 учеников. Идут по бездорожью, под дождём, под снегом, в метель. Они приходят на занятия мокрыми, уставшими, грязными.

Отсидят несколько часов в холодном классе, а домой вернуться — с ног валиются! Отсюда и почки болят, и гастрит уже в 12—14 лет. А знания они получают несильные, ведь такие сельские школы редко имеют возможность приобрести новую литературу, оборудование. Учителя в них, по моему мнению, в первую очередь — сельские труженики и лишь затем — да-



рители света! Невозможно им жить на одну зарплату, потому они не могут все физические и душевные силы отдавать профессии.

А ведь всего в 12 км от села Петушки есть Новосильская средняя школа, где на хорошем уровне организованы учебно-воспитательный процесс, питание; где проводятся уроки пения, физкультуры, труда, где дети посещают кружки, где в классах тепло и светло. Родители с большим удовольствием сразу отдали бы своих детей в Но-

восильскую школу, — пишет наша читательница.

В отделе общего и профессионального образования администрации Новосильского района нам рассказали о том, что по проблеме, поднятой в письме, были проведены родительские собрания.

— Родители детей, обучающихся в Петушинской начальной и Голянской основной школах, единодушно высказали свое мнение о недопустимости закрытия вышеперечисленных школ. Все

хотят устроить качество образовательного процесса, система внеклассной работы, питательный режим в вышеперечисленных школах, — говорит начальник районного отдела образования В.В. Желтухина. — В Петушинской начальной и Голянской основной школах работают восемь учителей, пять из которых имеют высшее педагогическое образование, три — среднее педагогическое. Учителя систематически повышают квалификацию в институте усовершенствования учителей. Учебный план в данных школах реализуется в полном объеме.

Кроме того, регулярный подвоз детей в Новосильскую школу осуществлять невозможно: отсутствует специально оборудованный транспорт.

У многих чиновников, руководителей управления образования, самих жителей деревень вопрос о малокомплектных школах нередко вызвал разногласия, но большинство из них, взвесив все «за» и «против», приходит к выводу, что без школы деревне не выжить.

Анна АКАТЬЕВА.
Фото автора.



Любимое дело — средство от депрессии

Она студентка, стипендиатка губернатора. Ей лишь 20 лет, но она получает сразу три высших образования, занимается спортом, увлекается электронной музыкой и всегда находит время для родных и друзей. Ее жизненное кредо: «Что-то НЕ сделать мы всегда успеем».

На свою главную специальность — «Антикризисное управление» — в ОрелГТУ Света Полехина поступила без труда: став победителем региональной олимпиады по математике, девушка получила право льготного поступления в вуз. Параллельно она стала изучать английский, потом французский. А в начале 4-го курса поступила в Центр интернет-образования при ОрелГТУ на специальность «Информационные технологии в сфере профессиональных коммуникаций», а потом и в Институт бизнес-технологий при международном автомобильном холдинге. Неотъемлемой частью жизни Светланы стал Pilates. Для нее это не просто спорт, это уникальная система, которая помогает поверить в себя, изменить образ жизни.



Во всех начинаниях Светлану поддерживают родители, которые никогда ей ничего не запрещали, позволяя все решать самой и учиться на своих ошибках. К последним она относится философски: для нее это опыт, а иногда шанс себя в чем-то проявить, найти новое увлечение.

Ее подруги тоже живут в таком же стремительном ритме: вместе учатся, занимаются спортом, отдыхают, всегда друг друга поддерживают, и если у кого-то вдруг опускаются руки, обязательно поднимут настроение, успокоят, помогут советом и делом. Все праздники отмечают тоже вместе, причем не за тради-

Татьяна САФОНОВА.

НА ФОНЕ ГОРОДА «Попали в план — чего ж вам боле?!»

Так называлась корреспонденция, в которой поднимались острые для жителей дома № 1 по улице Кукушкина в Орле проблемы.

В дождливую погоду, а также весной в пору таяния снега к дому, стоящему на склоне, устремляются потоки воды. Вроде бы ничего необычного, а тем более страшного, если отмокнуть в порядке. Это нехитрое придомовое сооружение как раз сдерживает воду и отводит её от фундамента.

Установка бетонных плит на колодцах является вынужденной мерой, так как в городе происходит массовое возведение чугунных люков, о чем неоднократно информированы органы внутренних дел».

В другом ответе — из администрации Северного района, подписанном её главой Л.Н. Кирдеевой, сообщается, что «в настоящее время «Центр Телеком» произвел работы по закрытию колодца около пешеходной дорожки по ул. Кукушова».

МУП ЖРЭП (з) направлено повторное письмо с просьбой приступить к производству работ по ремонту отмоксти около дома № 1 по ул. Кукушкина.

Решение данного вопроса находится на контроле администрации района».

И, добавим, — на контроле нашей газеты. Посмотрим, сколько напоминаний необходимо сделать коммунальщикам, чтобы они выполнили наконец эту далеко не сложную и не обременительную в финансовом отношении работу.

С. НИКОЛАЕВ.

КРАСКА-ТЕРМОС — НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ КОСМОСА

Российскому потребителю стал доступен материал, которым американцы защищают свои космические корабли от сверхвысоких перепадов температур. Его применение способно сделать экономной даже сферу ЖКХ. Точнее всего удивительный материал «ТСМ Керамик» можно назвать краской-термосом. Покрытые им стены перестают промерзать, трубы не теряют тепло, при этом невероятно тонкая изоляция обходится дешевле обычной.

Трудно поверить в то, что видишь: на плиту ставят сковороду, одна сторона которой изнутри покрашена чем-то белым. Шероховатая поверхность краски напоминает вишневые обои. Толщина слоя — меньше миллиметра. Несколько минут, и проводящий эксперимент представитель ООО «Интерснаб» Леонид Каплан предлагает дотронуться до раскаленной сковороды рукой! Видя естественную нерешительность зрителя, он прижимает собственный палец к странному белому слою, осмелевшие зрители тоже дотрагиваются. Невежливо — в этом месте сковорода лишь потеплела. Может, с плиткой фокус? Но экспериментатор плеснул воды — не защищенная краской поверхность мгновенно зашипела, над ней взметнулось облачко пара, а рядом на белом слое вода спокойно застыла маленькими лужицами.

Этот материал, получивший название «ТСМ Керамик», — объясняет Леонид Семенович, — работает, как зеркало. Он не изолирует от тепловых потоков, а отражает их так же эффективно, как тонкая зеркальная пленка на окне отражает солнечные лучи.

Секрет кроется в составе этой «краски». Необычное покрытие содержит во взвешенном состоянии микроскопические пустотелые керамические шарики. В отличие от традиционных теплоизолирующих материалов в «ТСМ Керамик» межпоровое пространство находится в состоянии разрежения. Этот «микровакuum» в керамических шариках и создает непреодолимый барьер для температурных потоков. А основу составляет жидкая композиция из синтетического каучука, акриловых полимеров и неорганических пигментов. Такая комбинация делает материал легким и пластичным. Получается краска-термос, которую легко наносить на любую поверхность, при этом она обладает хорошей адгезией. «ТСМ Керамик» может наноситься на металлическую, бетонную, кирпичную, деревянную, пластиковую, резиновую, картонную и некоторые другие поверхности.

По сути, краска-термос «ТСМ Керамик» сделала доступной самому широкому потребителю технологию керамической плитки, которой защищен космический корабль «Шаттл». Когда он на скорости более десяти километров в секунду входит в земную атмосферу, от трения обивка нагревается так, что и сталь бы расплавилась. Однако тонкая керамическая скорлупа спасает экипаж от жара. Воплощение космической технологии в виде обыкновенного ведра с краской открывает широкие перспективы для использования. Краска-термос может применяться для покрытия стен, потолков и крыш зданий, трубопроводов, паровых котлов, внутренних стенок транспортных средств, рефрижераторов, морозильных камер и так далее.

Кстати, на крышах зданий, покрытых «ТСМ Керамик», зимой и весной не образуется сосулек, а летом такие кровли не «проводят» резкие суточные перепады температуры к каркасу строения и тем самым не расшатывают его.

В России краска-термос уже прошла испытания в одном из самых суровых регионов — в Красноярском крае. Мы можем привести отзывы специалистов об эффективности применения необычного материала. Рассказывает главный инженер филиала «Красноярская ТЭЦ — 2» А.Н. Евдокимов: «Были проведены работы по теплоизоляции поверхности выходной задвижки турбоагрегата. Нанесение «ТСМ Керамик» производилось по рабочему оборудованию без его отключения. Температура на поверхности составляла 130°C, после покрытия она снизилась до 60°C. Толщина покрытия составляет один миллиметр».

А это впечатление заместителя генерального директора ООО «Орион» В.И. Оскина: «ТСМ Керамик» был использован для устранения промерзания и образования наледи на центральном входе «Мерседес-центра». Материал при малой рабочей толщине по сравнению с традиционными изоляциями оказался самым технологичным, при этом он экологически чистый и пожаробезопасный. Считаю целесообразным использование «ТСМ Керамик» для устранения мостиков холода и замены

громоздких систем утепления фасадов, стен зданий и сооружений».

И наконец представим выводы, сделанные главным инженером МУП «Тепловые сети» г. Зеленогорска Красноярского края С.П. Филоновым:

- Применение «ТСМ Керамик» имеет следующие преимущества перед традиционной изоляцией:

1. Снижение трудозатрат и времени за счет легкости и простоты работы с материалом.
2. За счет высоких теплоизоляционных характеристик возможно добиваться значительного снижения тепловых потерь на теплотехническом оборудовании (насосы, задвижки и т. д.), которое, как правило, не имеет традиционной изоляции.
3. Возможность нанесения на горячую поверхность.
4. Покрытие также является и защитой от наружной коррозии трубопроводов, что значительно продлевает срок их службы.

Высокая оценка специалистов, увидевших преимущества нового материала, понятна. Тонкий слой краски-термоса «ТСМ Керамик» дает эффект, превосходящий традиционные нагромождения пенопласта или стекловаты, прикрываемые оцинковкой. К тому же «краска» на трубопроводе не представляет никакого интереса для сборщиков металлолома, регулярно обрабатывающих обычную изоляцию.

При этом работа по нанесению теплоизоляции не представляет сложности. «ТСМ Керамик» наносится подобно краске кисточкой или распылителем. Материал, пока находится в банке, боится разве что замораживания или слишком быстрого перемешивания (при перемешивании дрелью рекомендуется скорость не выше 300 об./мин.), так как при этом могут быть разрушены керамические пустотелые шарики, обеспечивающие уникальные свойства покрытия. После нанесения застывшая краска-термос работает при перепадах температур от минус 60°C до плюс 200°C. Гарантия работоспособности покрытия от производителя — 10 лет снаружи помещения и четверть века — внутри.

В Орловской области предложением «ТСМ Керамик» занимается ООО «Интерснаб», расположенное по адресу: г. Орел, Артельный пер., 5, тел. 54-51-10.

Преимущества материала «ТСМ Керамик» перед стандартной теплоизоляцией

№п/п	Наименование	Стандартная теплоизоляция	Материал «ТСМ Керамик»
1.	Стоимость материалов	+	+-
2.	Трудоемкость выполнения работ	-	++
3.	Сезонность работ	- +	не ниже +7°C
4.	Экологическая безопасность	- -	+
5.	Эстетичность	-	+
6.	Коррозионная стойкость трубы под теплоизоляцией	- -	++
7.	Долговечность	1 — 3 года	10 лет
8.	Применение в труднодоступных местах	-	++
9.	Влагостойкость	- +	+
10.	Гарантийный срок	1 год	10 лет
11.	Затраты на ремонт	10 — 15%	2%
12.	Гигиеническая безопасность	опасен для здоровья	не опасен
13.	Физические свойства	потеря свойств под воздействием атмосферных осадков	водонепроницаем, коррозионно стоек, не теряет свойств
14.	Пожаробезопасность	пожароопасный, выделение токсичных веществ	пожаробезопасный
15.	Транспортные затраты	-	++
16.	Необходимость остановки производственного цикла при выполнении работ по теплоизоляции	с остановкой производственного цикла	без остановки производственного цикла
17.	Криминогенность	представляет интерес для вторичного использования	не представляет интереса для вторичного использования

Несложно просчитать экономический эффект в размерах отдельно взятого предприятия. А если — отдельно взятого города или даже региона?!

Евгений ЛОКТИОНОВ.

В СТРАНЕ И МИРЕ

СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН ЗАБЬЕТ ТРЕВОГУ

МЧС России планирует оповещать россиян о чрезвычайных ситуациях через Интернет и СМС-сообщения, сообщил директор департамента гражданской защиты министерства Сергей Шапошников.

По словам представителя МЧС, до 2010 года на создание этой системы будет потрачено свыше 1,825 миллиарда рублей. На эти средства будут построены около четырех тысяч так называемых терминальных комплексов в 34 городах России.

Эти комплексы включают в себя пункты уличного информирования, плазменные панели, «бегущие строки» и другие технические средства. Они уже работают в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Пятигорске.

СМЕРТЕЛЬНЫЙ АТТРАКЦИОН

Прокуратура Хилокского района Читинской области предъявила обвинения двум предпринимателям — владельцам надувного аттракциона, на котором в штормовую погоду один ребенок погиб, еще шестеро получили травмы.

Об этом сообщил вчера помощник прокурора области Анатолий Уков. По его словам, у надувного аттракциона «Батут», установленного во дворе школы, при порыве ветра оборвались растяжки. Пролетев по воздуху 30 метров, батут ударился о стену кирпичного гаража. В этот момент на аттракционе находились семеро детей.

По версии следствия, в день трагедии владельцы батута, несмотря на официальное штормовое предупреждение службы МЧС региона, не остановили работу аттракциона. По данным областного УВД, у предпринимателей также не было разрешения на открытие аттракциона. Кроме того, у них нет документов, подтверждающих безопасность батута.

Предпринимателям грозит наказание до 6 лет лишения свободы и крупный штраф. Кроме того, установлены нарушения закона и со стороны ряда должностных лиц, в том числе директора средней школы, которая предоставила предпринимателям земельный участок на территории школы без заключения с ними договора аренды. А администрации Хилокского района и города Хилок не обеспечили должный контроль за деятельностью образовательного учреждения.

ИНТЕРНЕТ-ХУЛИГАН НАКЛИКАЛ ШТРАФ

В Чите суд впервые вынес приговор интернет-пользователю, которого обвиняют в оскорблении молодой женщины через сеть.

Обвиняемый приговорен к штрафу в 30 тысяч рублей по ч. 2 ст. 130 УК РФ (оскорбление, содержащееся в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации) и ч. 1 ст. 137 (незаконное собиране или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо распространение этих сведений в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации).

Как пояснила потерпевшая, она познакомилась с подсудимым по Интернету. Они общались в сети какое-то время, после чего осужденный без ее согласия выложил на одном из интернет-ресурсов ее адрес, телефон, личные неприличные характеристики, в которых оскорблял ее неприличными словами, в частности, с использованием нецензурной лексики.

НЕ ЖАЛЕЮТ ДЕНЬГИ НА ДЕМОКРАТИЮ

США почти удвоили финансирование демократических проектов по всему миру и намерены помочь подвергшимся репрессиям сторонникам демократии за рубежом адвокатской защитой и деньгами для лечения, заявил президент страны Джордж Буш.

Он отметил, что «свобода распространяется по миру, и Америка работает плечом к плечу с новыми демократиями в Либерии, Мавритании, Украине, Грузии и Киргизии». Однако такие страны, как Белоруссия, Мьянма, Куба, Северная Корея, Сирия, Иран, Судан и Зимбабве, по словам Буша, «все еще подвергают репрессиям свои народы».

СКАНДАЛ С УЧАСТИЕМ БЕРЕЗОВСКОГО

Борис Березовский попал в бразильский футбольный скандал. Федеральный суд Бразилии в четверг, 12 июля, обвинил опального российского бизнесмена Бориса Березовского и некоторых руководителей известного футбольного клуба «Коринтианс» в отмывании денег.

Банковские счета бразильского клуба уже заморожены. Суд будет просить Интерпол задержать и экстрадировать в Бразилию Бориса Березовского, Киа Джурабачана, Ноджана Бедруда и нескольких руководителей бразильских клубов, которые обвиняются в отмывании денег с помощью махинаций при продаже южноамериканских игроков за границу.

По сообщениям информантств.