



По данным администрации Екатеринбурга, в среднем строительство одного учебного места в новом здании школы обходится бюджету в 900 тысяч рублей

Дешевле в пересчёте на одного ученика выходит строить большие школы. Так, в Академическом микрорайоне получилась школа-гигант на 2,5 тысячи мест

Астероид Апофис уничтожит Землю?

Станислав БОГОМОЛОВ

Итак, Роскосмос завершил расследование неудачно старта «Союза» с космодрома Восточный. Корабль упал в Атлантический океан. И с первым пуском этого космодрома, помнится, была проблема — из-за сбоя в системе управления старт, на который приехал Владимир Путин, пришлось перенести на сутки. Злой рок, да и только.

Удар по престижу космической державы, конечно, серьёзный. Но дело не только в этом. Когда в Евразийском институте человека, нашей уникальной площадке для научных исследований в Екатеринбурге, обсуждали тему Челябинского метеорита, заместитель генерального директора НПО Автоматики Лев Бельский напомнил собравшимся об опасности сближения с нашей планетой в 2029 году крупного астероида Апофис. Он пролетит на расстоянии 30-35 тысяч километров, это в 10 раз ближе, чем Луна! Но пока опасно другое — он может попасть в так называемую «замочную скважину», и тогда гравитация Земли слегка подправит его траекторию и в следующий свой прилёт в 2036 году он точно врежется в Землю. Машина диаметром в 325 метров и весом в 18 млн тонн состоит из камня, пыли и льда.

Последствия могут быть самыми катастрофическими. По предварительным прикидкам, если Апофис рухнет на Землю, он пробьёт полосу шириной 50 километров через Россию, Тихий океан, Центральную Америку и опять Атлантику. Если не гибель Земли, то огромные разрушения и цунами неизбежны.

У человечества в 2029 году есть шанс отодвинуть опасный астероид, если создать противастероидную защиту, для которой нужен постоянный мониторинг ситуации вблизи Земли и создание средств доставки снарядов или для уничтожения, или для корректировки орбит астероидов. То есть необходимы спутники-наблюдатели и спутники-разведчики, ракетносители, размещаемые также предпочтительно на орбите, что сократит время на предстартовую подготовку. Как сообщил «ОГ» Лев Бельский, технических проблем здесь нет ни для России, ни для США, ни для Китая. Другое дело, что пока нет единого мнения о способе воздействия на астероид. Его можно либо разрушить взрывом, либо «сбить» лазерным лучом, либо доставить к нему двигательную установку, чтобы скорректи-

ровать орбиту, но пока что это фантастика. В комплексе решить все эти проблемы самостоятельно сегодня невозможно ни одно государство. Нужны новые международные соглашения: действующий международный договор о космосе запрещает его использование в военных целях (военные спутники не в счёт) и по определению препятствует размещению новых устройств разрушительного характера на земной орбите. То есть нужно решать не только технические, но и правовые проблемы.

А в принципе, на орбите Земли вполне можно было бы разместить для уничтожения астероидов специальные переоборудованные ракетные комплексы «Воевода», рассказал на том же обсуждении учёный секретарь Государственного ракетного центра имени Макеева Сергей Калашиков.

Нужны только политическая воля, финансирование, международная научная и производственная кооперация — и мы смогли бы справиться с Апофисом. Кстати, астероид чисто случайно назвали открывшие его в 2004 году американские астрономы именем древнеегипетского бога разрушения.

А у нас ракеты со спутниками падают в океан... Р

Вклад в образование

3,1 миллиарда рублей выделят в 2018 году на строительство и реконструкцию свердловских школ, чтобы дети смогли учиться в одну смену

Лариса ХАЙДАРШИНА

В следующем году возведут пристрой к школе №1 в Алапаевске, закончатся реконструкция школ №1 и №3 в Верхней Пышме, будет построена школа на 1,2 тысячи мест в Кировграде. Строительные работы будут вестись в Ревде, посёлке Баранчинском, Каменск-Уральском, селе Усть-Салда Верхотурского ГО... В Екатеринбурге планируется построить сразу четыре здания для школ.

Надежды

Остро нуждается в новой школе и Красноуфимск. Здесь уже есть готовый проект абсолютного нового дополнительного здания для школы №3 — самостоятельное и по новому адресу. Стоимость — чуть более полумиллиарда, на 550 учеников.

— Все ресурсы по вводу новых мест наш муниципалитет уже исчерпал, — поясняет «ОГ» начальник управления образования Красноуфимска Жанна Фрицко. — В 2016 году мы ввели 150 дополнительных учебных мест, проведя капитальный ремонт и перепро-

филирование школьных площадей. В 2017 году — ещё 25 мест — это максимум, что можно было сделать. Теперь осталось только строительство. Детей много, каждый год количество учеников прирастает, на одну смену без новых зданий школ нам не перейти.

Проект новой школы уже получил положительное заключение специалистов и прошёл предварительный отбор на уровне региона. Сейчас он находится на рассмотрении в Минстрое РФ. Город надеется, что стройку можно будет начать через год.

Стройка идёт

В более выгодном положении находится Каменск-Уральский: здесь решение о выделении 900 миллионов рублей на возведение новой школы уже имеется.

— Будем строить здание на 1 275 мест в микрорайоне Южном. Он активно строится, школа, которая сегодня здесь есть, переполнена, — рассказывает заместитель начальника управления образования Каменска-Уральского Надежда Едичарова. — Сейчас все силы бросим на этот объект. Но впоследствии, до 2025 года,

в городе надо будет возвести шесть пристроен к школам. А ещё — необходимо здание на более чем 700 человек в Красногорском районе. Только тогда дети смогут учиться в одну — первую — смену.

Неспособно решить полностью проблему перехода на одну смену и то строительство школы, которое идёт сегодня в Алапаевске. Напомним, многоэтажное здание неполной школы, где ещё год назад учились дети школы №1, передали Областному краеведческому музею. А для школьных помещений начали возводить новое помещение почти на 200 мест — в микрорайоне Северном. Начальник управления образования Алапаевска Сергей Болотов говорит, что в 2018 году это строительство должно закончиться. Затем в городе возьмётся за подготовку документации для строительства ещё одного здания для этой же школы №1 — примерно на 800 мест.

Полным ходом пойдёт стройка новых школ и в Нижнем Тагиле. Не секрет, что в этом городе в учебных местах — довольно напряжённое положение и почти все школы работают в две смены.

— Мы начинаем возве-

дение новой школы на 1 200 мест в микрорайоне Муруинские пруды, — сообщил «ОГ» начальник управления образования Нижнего Тагила Игорь Юрлов. — Кроме того, ведём капитальный ремонт школы №56 — вся подготовка для этого уже проведена. В 2018 году сделаем подготовительные работы для постройки ещё одной абсолютно новой школы на 1 200 мест в микрорайоне Александровском-2: он активно застраивается, заселяется очень много семей с детьми, здесь нужны новые учебные места.

В Верхней Пышме реконструкция школ №1 и №3 уже начата. Стройка здесь идёт к завершению — горожане ждут, что пусть не к первому сентябрю, но до конца 2018 года эти новые здания примут учеников.

— Обе школы — и первая, и третья — после реконструкции будут вмещать по 1 100 учеников, — говорит начальник управления образования Верхней Пышмы Татьяна Балюкова. — В школе №1 появится пристрой на 600 мест, а в школе №3 — на 400 мест. Они будут соединены с прежним зданием переходом, и организовать учебный процесс

в обновлённых зданиях будет удобно.

Ещё в Верхней Пышме в следующем году планируют подготовить проекты для реконструкции других образовательных учреждений города: №№2, 4, 25. А для начальных классов школы №33 предлагается спроектировать новое здание. Тогда, надеются в Верхней Пышме, городу удастся перейти на односменное обучение.

О планах

Очень ждали строительства новых школ в других городах-спутниках Екатеринбурга — Арамиле и Берёзовском. Но пока определённости по этому вопросу здесь нет. В Екатеринбурге, где самая напряжённая ситуация в двухсменной, в уходящем году прирост по школьным местам составил 2 775 мест: гимназия №39, школы в Академическом, Мишуринском и в посёлке Рудном. В 2018 году будут капитально ремонтировать школы №№1, 80. Готов проект зданий в квартале Блюхера — Советская — Уральская и для пристройки к школе №173 по улице Народной Воли.

В алапаевских сёлах избавляются от больных коров

Рудольф ГРАШИН

Сегодня с личных подворий жителей алапаевского села Останино и близлежащих деревень начнут забирать для ветеринарного забоя скот, положительно отреагировавший на пробу туберкулеза. На данном этапе 28 голов скота из частных подворий подлежат уничтожению. Возможно, количество заражённых животных при повторном обследовании ещё возрастет, и этим вынужденный забой скота здесь не ограничится. Сельские жители региона ещё не стали привыкли со столь масштабными потерями из-за болезни животных.

Майку отправят на бойню

Очаг заболевания был обнаружен в октябре, когда в СХПК «Путиловский» муниципального образования «Алапаевское» во время плановых исследований скота на туберкулез коровы на трёх местных фермах дали положительную реакцию на туберкулин («ОГ» писала об этом в номере за 25 октября этого года). Позднее начались проверки частного сектора, где также обнаружили заражённых животных.

— У нас заберут корову Майку, стельную, с телёночком, я, наверное, не смогу при этом присутствовать, уйду, сил нет смотреть. Через полтора месяца она должна была дать приплод, но при проверке у неё выявили туберкулез, сказали, надо отправлять на бойню. Восемь лет она у нас была, хорошо доилась, всегда были с молоком, — с горечью рассказывает жительница села Останино Ольга Шмотьева.

С подворья Алёны и Дмитрия Колмаковых в том же Останино заберут сразу трёх быков. Хозяева откармливали их на продажу: в Екатеринбург ученица дочь, снимает жильё, и ей приходится помогать.

— В селе заработки маленькие, поэтому держим скотину, чтобы выжить, чтобы ребёнка выучить. Сейчас

вот сдадим быков и не знаем, как дальше жить будем: держать скот до окончания карантина нельзя, работы как таковой в селе тоже нет, — говорит Алёна Колмакова.

За отправленных на забой больных животных их хозяева получат компенсацию: 97 рублей за килограмм живого веса — из резервного фонда правительства области, плюс некоторую сумму может выплатить бойня, на которую сдаётся скот. В целом получается неплохое возмещение, хотя общая его сумма, конечно, не покрывает все потери самих владельцев скота.

— На эти деньги корову уже не купить, придётся добавлять свои. У кого добавит нечего — коровы больше не будут, — говорит Ольга Шмотьева.

Восстановлению подлежит

Беспокойт жителей и то, что в самом СХПК «Путиловский» намечаются масштабные увольнения. По словам председателя СХПК «Путиловский» Вадима Хорькова, до конца года уведомления о сокращении могут получить до сотни человек — почти половина работающих в хозяйстве. Работы здесь на ближайшее время не предвидится: в хозяйстве идёт полная ликвидация поголовья скота. Уже отправлены на бойню 1 035 коров и телят, предстоит пустить под нож ещё более восьмисот животных. Закрыты две фермы из пяти, на остальных полученное молоко утилизируют.

— Если грубо посчитать, потери хозяйства только от ликвидации скота составят 67 миллионов рублей. Плюс — потеря дохода из-за прекращения реализации молока, — говорит Вадим Хорьков.

Старые животноводческие помещения в «Путиловском» возрождать уже не будут, в министерстве АПК и продовольствия принято решение строить новые. Правительство Свердловской области выделит 42 миллиона рублей на возмещение потерь

пострадавшему сельхозпредприятию.

— Сейчас вопрос стоит о сохранении хозяйства, для этого предстоит найти инвестора, который помог бы восстановить производство, — делится планами Вадим Хорьков. — У нас есть проект на три двора с общим поголовьем 600 коров. До последнего времени в хозяйстве было 750 голов дойного стада.

Вадим Хорьков верит, что если начнётся строительство новых ферм, уволенные сельчане вернуться в хозяйство.

Карантин сохраняется

Для владельцев частных подворий карантин действует пока до марта следующего года, при условии, что не будут выявлены новые больные животные. До этой поры сельчане не имеют права реализовывать молоко и мясо. Многие из них, кстати, продажей молока жили, поэтому снятие карантина для них очень важно.

— Карантин сохранится до получения двух отрицательных результатов от всех животных и проведения всей необходимой дезинфекции, — сказал директор департамента ветеринарии — главный государственный ветеринарный инспектор Свердловской области Евгений Трушкин.

Причину вспышки туберкулеза животных в «Путиловском» пока не выявили. Это обстоятельство заставляет соседние с «Путиловским» хозяйства быть начеку.

— Весь Алапаевский район подвергнут диагностическому исследованию, всё поголовье скота в общественном секторе. Пока исследования продолжаются. В соседних муниципалитетах работа проводится в соответствии с противозооветеринарным планом мероприятий, — сказал Евгений Трушкин.

Он подтвердил корреспонденту «ОГ», сделано всё, чтобы молоко от больных коров не попало на молочные заводы.



В Екатеринбурге ввели новые правила приёма детей в школу

Елена АБРАМОВА

В полночь 1 февраля начнётся запись детей в школу, но уже сейчас родители паникуют: вдруг в желаемой школе для чада не хватит места? Как рассказала вчера руководитель департамента образования Екатеринбурга Екатерина Сибирцева, в целом система зачисления в первый класс останется прежней. Однако будут и важные новшества: у жителей многих микрорайонов появится возможность выбирать ребёнка в школу.

— Прежде за одним адресом было закреплено только одно образовательное учреждение. И если оно чем-то не устраивало родителей, они были вынуждены ждать 1 июля, чтобы записать ребёнка в школу не по прописке, если там оставались свободные места. В этом году можно будет записаться в другую школу, не дожидаясь «второй волны»: в 29 территориях мы объединили участки. Например, в Верх-Исетском районе объединили школы №№6, 12 и 29, а также школы №№48, 171 и 63. Все три школы объединили в микрорайоне Академическом. Таким образом, у родителей появляется возможность выбора, куда отдать своего ребёнка, — рассказала Екатерина Сибирцева.

По её словам, на 20 терри-

ВАЖНО

Екатерина Сибирцева сообщила ещё одну новость, касающуюся родителей, которые планировали записать ребёнка в первый класс гимназии №99 на Ураламе. С 2018 года эта гимназия не будет открывать первые классы. Поступить сюда, также как в гимназии №№9, 2 и 202 «Менталитет», можно будет начиная с 5-го класса.

ториях можно будет выбирать из двух школ, на семи территориях — из трёх, на одной — из четырёх школ. Самый широкий выбор у жителей Ботанического микрорайона, они вправе выбрать любую из пяти расположенных там школ. Однако на весь город эта система не распространяется: объединяются только школы, которые находятся в близости и реализуют разные образовательные программы.

Чем были вызваны эти новшества? Как пояснила прокурор Екатеринбург, старший советник юстиции Светлана Кузнецова, в минувшем году в прокуратуру поступали многочисленные жалобы от родителей, которым не удалось записать детей в желаемые школы, на нарушения при зачислении первокурсников. В результате были организованы прокурорские проверки.

Центр слухопротезирования «Слух 66»

СПЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ

- выезд на дом
- приём бесплатный

При покупке аппарата — годовой запас батареек **В ПОДАРОК!**
Акция действует до 31.12.2017 г.

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, 8(922)183-21-05, (3435)21-21-05.

Решение ПРОБЛЕМ СЛУХОВЫХ ВОСПРИЯТИИ

В столице Урала залито 90 из 140 подготовленных к зиме катков

В открытом доступе будет 128 ледовых площадок.

Как сообщает пресс-служба мэрии Екатеринбурга, за семь последних лет количество отремонтированных спортивных сооружений, которые заливаются водой на зиму, увеличилось со 107 до 140.

За последние годы муниципалитет нарабатывал положительный опыт использования дополнительных ледовых площадок во дворах, в школах и парках.

В этом году залитка катков задержалась из-за поздней зимы и отсутствия снега. С наступлением холодов спортивные сооружения уральской столицы будут залиты до конца недели.

Валентин ТЕТЕРИН

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области и Управление автомобильных дорог Свердловской области с прискорием сообщают, что 11 декабря 2017 года на 70-м году жизни скончался прекрасный руководитель и замечательный человек, бывший начальник Управления автомобильных дорог Свердловской области,

ПЛИШКИН Владимир Владимирович.

Владимир Владимирович родился 15 февраля 1948 года в посёлке Красногвардейский Артемовского района Свердловской области. Окончил с отличием два вуза: Уральский политехнический институт и Ленинградский инженерно-экономический, инженер-механик, организатор промышленного производства и строительства, кандидат экономических наук. Прошёл обучение в Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации по программе «Президент».

Владимир Владимирович с детства привык напряжённо работать и достигать поставленных перед ним целей. Зная эти качества, губернатор нашей области Эдуард Эргартович Россель поручил Владимиру Владимировичу создание Управления автомобильных дорог Свердловской области, назначив его начальником Управления. Владимир Владимирович был высокопрофессиональным и авторитетнейшим руководителем дорожного хозяйства области. За годы его работы построено и реконструировано более 1 000 км автомобильных дорог, отремонтировано более 6 000 км, возросло качество содержания территориальной дорожной сети, проведено техническое перевооружение дорожной отрасли, внедрён целый ряд новейших технологий и использовано высокачественных дорожных материалов. За свой самоотверженный труд и общественную деятельность он награждён орденами Почёта и Святого Благоверного князя Даниила Московского III степени, медалями «Маршал Советского Союза Жук», «Ветеран труда», многочисленными грамотами и благодарностями губернатора, правительства, органов местного самоуправления городов и районов Свердловской области.

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области от имени всех дорожников Свердловской области выражает соболезнование семье Владимира Владимировича в связи с его кончиной. Светлая память о нём навсегда сохранится в сердцах дорожников Среднего Урала.

Прощание с Плишкиным Владимиром Владимировичем состоится в 10:30 14 декабря 2017 года в траурном зале по адресу: г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 189/9 (заезд с дублёра улицы Серафимы Дерябиной).