

Приживутся ли в школах планшеты?

В регионе проводят самый масштабный образовательный эксперимент в России

Александр АЗМУХАНОВ,
Елена АБРАМОВА,
Станислав БОГОМОЛОВ

Корпорация «Ростех» начала массовое тестирование Единой электронной образовательной среды (ЕЭОС) с пилотного проекта в Свердловской области. Эта программа охватит 350 классов-участников (более 10 тысяч школьников) и свыше 700 учителей в 4 городах региона — Екатеринбург, Нижний Тагил, Первоуральске и Берёзовском. Школам бесплатно выдают 8 тысяч планшетов, которыми в будущем рассчитывают заменить все учебные пособия, в том числе тетради и книги.

Наш регион — единственный в стране, где проводится такой масштабный эксперимент. И пока он вызывает много вопросов. Мы попытались разобраться, на что рассчитывают разработчики, нужны ли школам такие нововведения и что думают учителя-первопроходцы.

БОЛЬШЕ ПЛАНОВ. Пилотный проект разработан подконтрольным «Ростеху» Национальным центром электронного образования (НЦЭО). Глобальная цель — переход образования в единую электронную цифровую среду.

— Корпорация «Ростех» начала крупный процесс, связанный с электронным образованием, в 2015 году, — рассказал «ОГ» Константин Козлов, гендиректор НЦЭО. — Думаю, все родители, взяв в руки тяжёлый ранец, понимают, что ситуация надо менять. Мы провели большое количество встреч со всеми, кто занят в этой сфере, и пришли к выводу, что нужен системный подход. Существующий планшет пока только прототип, инструмент для исследования процесса.

ПОЧЕМУ СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ? По словам Андрея Червоткина, аналитика НЦЭО, территория была выбрана случайно.

— Регион компактный, здесь высокий технологический уровень школ, и мы получили активный отклик на пред-



Расчётный срок эксплуатации этого планшета — пять лет, с родителями будут заключать договор о сохранности техники. И пока неясно, за чей счёт будет обновляться контент

КОММЕНТАРИЙ

Екатерина СИБИРЦЕВА, начальник Управления образования Екатеринбурга:
— В целом я отношусь к этому пилотному проекту положительно. Но надо понимать, что это эксперимент, и мы, конечно, приобретём какой-то опыт. Дети рады, а педагоги пока присматриваются. Предварительный анализ проведём через месяц-полтора, а окончательное решение — брать ли на вооружение школам планшетики — принимать будем по окончании учебного года.

ложение о тестировании, — рассказал он «ОГ».

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ ПЛАНШЕТ? Размер устройства — 250x200x24 мм, вес — 1,26 кг. Для обычного планшета — вес немаленький. Но для сравнения: сегодня средний вес школьного портфеля от 4 до 6 кг. Если планшет заменит все учебники и тетради, жить школьникам станет легче, уверяют разработчики.

Устройство выполнено в виде книги: один экран обычный (ЖК), на нём школьники могут просматривать презентации и медиафайлы, другой — на электронных чернилах для чтения текстов. Оба экрана сенсорные, и на них можно писать стилусом. При этом время воспроизведения мультимедийных материалов на ЖК-экране ограничено для безопасности учащихся.

Объём оперативной памяти позволяет одновременно загружать до 20 учебников, без необходимости постоянного доступа к Сети это позволит использовать устройство в отдалённых районах, где нет устойчивой связи.

«НАЧИНКА». Что касается контента, для начальной школы заказан набор учебников издательства «Академкнига», адаптированный к электронному устройству. Там встроены интерактивные задания и различные дополнительные материалы.

— Со старшими классами сложнее. Существует множество учебников, и школы должны выбирать. Думаю, этот вопрос должно урегулировать Министерство образования, — отметил Андрей Червоткин.

КАК ВЫЙТИ В ИНТЕРНЕТ? На планшете нет привычных браузеров. По сути, подключение к Сети необходимо один раз — для загрузки учебных материалов. Дальнейшая работа с учебниками (в принципе) не требует подключения к Сети.

ЭТО БЕЗОПАСНО? Экран планшета на электронных чернилах, как уверяют раз-

работчики, полностью соответствует СанПиНу, работает только в отражённом свете и не вредит зрению учеников. Но, как нам сказал главный офтальмолог области Олег Шиловский, в последнее время молодеет такое заболевание, как синдром сухого глаза, оно возникает из-за обилия гаджетов (когда человек смотрит на любой экран, он редко моргает). Это серьёзная болезнь, которая может привести к необратимым последствиям.

ЦЕНА ВОПРОСА. Ответ на самый большой вопрос — кто будет платить за планшеты, когда закончится эксперимент, — разработчики пока не дают. Сейчас многих педагогов подкупил бесплатность эксперимента, но, как выяснилось, бесплатной будет только «демо-версия».

— Планшеты выданы в пользование на год, — поясняет Андрей Червоткин. — За-

МНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ-ПЕРВОПРОХОДЦЕВ

Алексей КРЫЛОВ, директор лицея №180 Екатеринбурга:

— Ни в коем случае нельзя заменить учебники и тетради полностью на какие бы то ни было умные гаджеты. И даже не столько потому, что это способно погубить познавательную активность ребёнка, затормозить развитие памяти, сколько по причине того, что роль учителя будет нивелироваться. Успех передачи знаний и развития детей в классе зависит прежде всего от профессиональных умений педагога, поскольку человек по своей природе имеет огромную потребность в общении. Заменяя учителя на технические средства обучения, мы рискуем остаться вовсе без умелых педагогов.

Я не против информационных технологий, но за разумное и взвешенное их использование. Считаю, планшеты надо выдавать детям на уроках лишь на короткое время.

Ирина СЕДУХ, директор школы №75 Екатеринбурга:

— Получению планшетов у нас рады все — и педагоги, и дети, и родители. Их у нас получают третьи классы, которые занимаются по программе «Перспективная начальная школа». И планшеты смогут использовать все учителя — и на уроках русского языка, и на физкультуре.

Современные дети по сравнению с большинством взрослых ушли на несколько шагов вперёд в освоении информационных средств. И если для новых или для передовых школ использование гаджетов — норма, то для обычной дворовой школы, которая размещается в старом здании — средство повышения учебной мотивации.

Вероника АНТИПИНА, учитель музыки школы №75 Екатеринбурга:

— Учебный планшет вовсе не показался мне тяжёлым — по ощущениям, у него такой же вес, как у обычного. Устроен так, что его крайне трудно испортить, не спадает при случайном падении — крепкий корпус и защитный от ударов экран. Я его уже продемонстрировала детям на уроке — показала, как при его помощи можно выполнять индивидуальные задания. К гаджету подключаются наушники, дети смогут слушать музыкальные произведения в индивидуальном порядке. Но использовать их дольше, чем предусмотрено санитарными нормами, мы не будем: 5–7 минут в течение урока, не больше.

Елена Александровна, учитель начальной школы на Вторчермете:

— Планшет не заменит учебники никогда. Это одна из форм работы на уроке, в частности, с электронными учебниками. Процесс работы на устройстве осуществляется строго под контролем учителя, и ему отводится совсем не весь урок. Работа с девайсом ситуативная, а не на постоянной основе, поэтому не стоит бояться, что ребёнок научится писать ручкой или испортит зрение. Первые впечатления: отклик ЖК-панели трудный — надо сильно давить пальцем или стилусом, так как стильно ударопрочно. Динамик хороший, звук чистый. Разрешение экрана и цвета слабоваты — боковой обзор практически отсутствует. Ридер нормальный, стилус практически не тормозит, картинка чёткая.

Записала Лариса ХАЙДАРШИНА

А КАК У НИХ?

Переход на планшеты в школах мира начался примерно в 2010–2011 годах. В США решение принимают школьные округа. Они же или покупают гаджеты, или договариваются с производителями на серьёзные скидки. Как правило, ученики до 6-го класса не могут уносить домой планшеты (считается, что они ещё малолетственны). Школьники 6–12 классов могут брать планшеты домой. Интересно, что школьный округ имеет систему гарантии в случае повреждения, кражи устройства или мошенничества.

Переход на высокотехнологичные «учебники» идёт и в Европе. Например, во Франции и Великобритании более 70 процентов учеников имеют в своём распоряжении планшеты, предоставленные школами.

— Через год, когда будут понаты все факторы, на уровне правительства мы обсудим ситуацию, — говорит Константин Козлов. — Кроме того, как только мы поймём, какое устройство необходимо, производство будет перенесено в Россию.

ПЛАНШЕТЫ СТАНУТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ? Этот вопрос будет решён через год в федеральном Министерстве образования.

Добавим, что тестовые образцы собраны в Китае по заказанию отечественных разработчиков.

ВАЖНО ДЛЯ РЕГИОНА

Свердловский омбудсмен выводит пайщиков на митинг, чтобы инициировать создание на федеральном уровне механизмов защиты их прав

Уполномоченный по правам человека в Свердловской области **Татьяна Мерзлякова** призвала участников долевого строительства и тех, кто намерен улучшить свои жилищные условия, поддержать акцию, которая пройдёт в субботу в Екатеринбурге.

Митинг, организаторами которого выступили свердловские коммунисты, пройдёт в 13.00 на площади Труда и призван дать толчок для разработки на федеральном уровне эффективных механизмов защиты граждан, приобретающих квартиры.
«В стране идёт массовое жилищное строительство, при этом нередко случаи, когда права дольщиков и пайщиков нарушаются. У людей нет чувства стопроцентной защищённости государством от обмана со стороны застройщиков при вложении личных средств, а ведь для России вопрос жилья всегда был одним из самых главных. Наша цель — договориться о дальнейшей слаженной работе с органами государственной власти. Мы должны знать, что делается и планируется делать для защиты наших интересов», — говорится в обращении омбудсмена.
Действительно, вопрос защиты прав пайщиков сегодня остаётся актуальным. И если механизмы оказания помощи дольщикам были созданы (по данным областных властей, благодаря региональному закону, жильё в последние годы получили порядка 5 тысяч свердловчан), то законодательного механизма помощи пайщикам на федеральном уровне до сих пор нет.

Состоялся первый Совет Заксобрания в осенней сессии



Людмила Бабушкина сообщила, что нужно срочно приводить региональные законы в соответствие с федеральными — Госдума и Совет Федерации активно поработали в завершение осенней сессии

Председатель Заксобрания области **Людмила Бабушкина** провела первое заседание Совета парламента в осенней сессии 2017 года. Принято решение о дате первого заседания — 25 сентября. Утверждена повестка из 26 вопросов. Определены плановые мероприятия на период с 18 по 29 сентября.

«Повестка первого заседания насыщенная: 26 вопросов, из них 23 — это законодательные акты. В большинстве своём — это приведение регионального законодательства в соответствие с федеральным», — подчеркнула Людмила Бабушкина. Депутаты будут рассматривать и внесение изменений в областной закон о бюджетном процессе: он будет дополнен формулировкой о том, что предшествующий документом к проекту бюджета будут основные направления налоговой и бюджетной политики, вносимые губернатором региона.

Станислав БОГОМОЛОВ

27 сентября 2017 года в 10 часов 00 минут в зале заседаний Уставного Суда Свердловской области по адресу: город Екатеринбург, улица Пушкина, дом 19 состоялся открытое заседание Уставного Суда Свердловской области по делу о соответствии Уставу Свердловской области статьи 5 Закона Свердловской области от 10 октября 2014 года № 85-ОЗ «Об избрании органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области» в связи с запросами граждан Э.А. Трофимова и Н.И. Перкова.

Секретариат Уставного Суда Свердловской области

Конкурсный управляющий ООО «Рубикон-Аэро Инвест» (ИНН 6679058259, ОГРН 1146679029694, 620076, г. Екатеринбург, ул. Щербакова, д. 20, оф. 5)
Чупраков Иван Николаевич (ИНН 665904008800, СНИЛС 020-838-073-27, адрес для направления корреспонденции: 620000, г. Екатеринбург, а/я 6),

член Ассоциации СРО «ЦААУ» (ОГРН 1107799028523, ИНН 7731024000, 119017, г. Москва, 1-й Казачий пер., д. 8 стр. 1, оф. 2), действующий на основании Определения Арбитражного суда Свердловской области от 12.12.2016 г. по делу № А60-45090/2015 — организатор торгов, сообщает о проведении электронных торгов в форме открытого аукциона с открытой формой подачи предложений о цене по продаже имущества должника ООО «Рубикон-Аэро Инвест», которые будут проводиться на Уральской Электронной Торговой Площадке в сети Интернет по адресу: <http://www.etpu.ru>. Дата начала представления заявок на участие в торгах с 09:00 18.09.2017 г. до 17:00 23.10.2017 г. (здесь и далее — время ЭТП), дата проведения торгов — 24.10.2017 г. с 09:00 до 12:00, подведение итогов проведения торгов 24.10.2017 г. в 13:00.

Лот 1. 76/83 доли на помещение (литер А): назначение: нежилое. Номера на поэтажном плане: от м. -4.200: 1-13; 1-2, Кадастровый или условный номер: 66-66-01/168/2012-280, принадлежат на праве общей долевой собственности, зарегистрированном на основании Разрешения на ввод объекта в эксплуатацию № Ру 66302000-1243 от 28.12.2011 г., о чём в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 19.03.2012 г. сделана запись регистрации № 66-66-01/168/2012-280. Начальная продажная цена предмета залога составляет 33 440 000,00 рублей. Имущество расположено по адресу: г. Екатеринбург, ул. Щербакова, д. 20а, находится в залоге у ПАО «АктивКапитал Банк».

Задаток в размере 10% от начальной цены продажи лота, который перечисляется на специальный банковский счёт ООО «Рубикон-Аэро Инвест» согласно договору о задатке не

позднее 3 календарных дней до даты проведения торгов по следующим реквизитам: ООО «Рубикон-Аэро Инвест» (ИНН 6679058259, КПП 667901001), р/с 40702810200063000188, открытые: Екатеринбургский филиал ПАО «АК Банк» (г. Екатеринбург, ул. Куйбышевская, 82-А, БИК 046577967, к/с 30101810000000009967). Шаг аукциона — 5% от начальной цены продажи. Заявка на участие в торгах и приложения к заявке оформляются в соответствии со ст. 110 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» и Регламентом проведения открытых торгов в электронной форме, размещённом на электронной площадке: www.etpu.ru. Заявка оформляется в виде электронного документа в произвольной форме на русском языке и должна содержать сведения, указанные в ст. 110 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)».

С имуществом, порядком, сроками и условиями его реализации, а также с проектом договора о задатке можно ознакомиться по предварительной записи в рабочее время по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 38а — 505, тел.: (343)385-99-16. Победителем торгов признаётся участник, предложивший наиболее высокую цену за имущество должника. Договор купли-продажи направляется победителю аукциона в течение 5 календарных дней с даты утверждения протокола торгов, при уклонении от подписания договора внесённый задаток не возвращается. Покупатель производит оплату в течение 5 календарных дней с даты подписания договора купли-продажи имущества. Покупатели заинтересованы по отношению к должнику, кредиторам, конкурсному управляющему, организатору торгов не имеют, конкурсному управляющему, СРО, организатору торгов в капитале победителя торгов не участвуют.

ОАО «Российские железные дороги» проводит открытый аукцион № 8432/ОА-СВЕРД/17 на заключение договора субаренды части земельного участка с кадастровым номером 66:41:0001001:28 площадью 2580 кв. м, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, железнодорожная станция Кольцово, для размещения автомобильной стоянки.
Начальный размер арендной платы в отношении части земельного участка на аукционе составляет: 47 626 рублей 80 копеек в месяц с учётом НДС 18% за часть земельного участка в целом.

Аукцион будет проводиться 12 октября 2017 г. в 15:00 по местному времени (13:00 по московскому времени) по адресу: 620013, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, д. 11, каб. 232.

Получить подробную информацию об объекте недвижимого имущества также можно, позвонив по телефону: (343) 380-12-95.

ОАО «Российские железные дороги» проводит открытый аукцион № 8977/ОА-СВЕРД/17 на заключение договора субаренды части земельного участка с кадастровым номером 72:23:0000000:26 площадью 1320 кв. м, расположенного по адресу: Тюменская область, железнодорожная станция Тюмень, 2138-й км, ПК 4, для размещения автомобильной стоянки.
Начальный размер арендной платы в отношении части земельного участка на аукционе составляет: 21 423 рубля 60 копеек в месяц с учётом НДС 18% за часть земельного участка в целом.

Аукцион будет проводиться 09 ноября 2017 г. в 14:30 по местному времени (12:30 по московскому времени) по адресу: 620013, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, д. 11, каб. 232.

Получить подробную информацию об объекте недвижимого имущества также можно, позвонив по телефону: (343) 380-12-95.

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

- от 06.09.2017 № 452-УГ «О награждении Р.А. Хальфина знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;
- от 12.09.2017 № 464-УГ «О внесении изменений в Положение о Региональной энергетической комиссии Свердловской области, утверждённое Указом Губернатора Свердловской области от 13.11.2010 № 1067-УГ»;
- от 12.09.2017 № 474-УГ «О награждении знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени»;
- от 12.09.2017 № 475-УГ «О награждении знаком отличия Свердловской области «За заслуги перед Свердловской областью» III степени».

Распоряжение Губернатора Свердловской области

- от 11.09.2017 № 210-ПГ «О назначении членов конкурсной комиссии по отбору кандидатур на должность главы Муниципального образования город Алапаевск».

Документы Избирательной комиссии Свердловской области

- Протокол Избирательной комиссии Свердловской области о результатах выборов Губернатора Свердловской области по единому избирательному округу;
- Сводная таблица Избирательной комиссии Свердловской области о результатах выборов Губернатора Свердловской области по единому избирательному округу.

Информация Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области о проведении публичных слушаний

- по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования «объекты торговли (общей площадью свыше 30 000 кв.м, но не более 50 000 кв.м)» земельного участка с кадастровым номером 66:41:0501010:9, расположенного по адресу:

г. Екатеринбург, ул. Академика Шварца, д. 17, находящегося в территориальной зоне Ц-2 (общественно-деловая зона местного значения);

- по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования «производственная деятельность» земельного участка с кадастровым номером 66:41:0513037:2508, расположенного в г. Екатеринбурге, село Горный Шит, находящегося в территориальной зоне Ц-5 (зона крупных торговых центров, оптовой торговли и рынков);
- по проекту межевания территории в границах улиц Волховской — Данилы Зверева — Вилюнова — Учительей;
- по проекту планировки и проекту межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта: «Газопровод высокого давления от точки подключения к перспективному газопроводу высокого давления первой категории ГРС-3 — улица Амундсена — переулок Складской, 4а до проектируемого ГРПШ в зоне коммерческой застройки жилого района «Солнечный»;
- по проекту планировки и проекту межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта: «Газопровод высокого давления первой категории до тепличного комбината (хозяйства) акционерного общества «Тепличное» в поселке Садовый города Екатеринбурга»;
- по проекту межевания застроенной территории в квартале улиц Исетской — Дагестанской — Инженерной — Профсоюзной.

14 сентября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

- от 12.09.2017 № 462-УГ «О внесении изменений в персональный состав антинаркотической комиссии Свердловской области, утверждённый Указом Губернатора Свердловской области от 16.11.2007 № 1181-УГ» (номер опубликования 14568);
- от 12.09.2017 № 463-УГ «О внесении изменений в лимиты добычи охотничьих ресурсов для Свердловской области на период с 01 августа 2017 года по 01 августа 2018 года, утверждённые Указом Губернатора Свердловской области от 21.07.2017 № 410-УГ» (номер опубликования 14569);
- от 12.09.2017 № 465-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора Свердловской области от 19.05.2017 № 274-УГ «О межведомственной комиссии Свердловской области по обеспечению реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» (номер опубликования 14570).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:
Губернатор Свердловской области, Законодательное собрание Свердловской области.
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1
Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е—0966
Главный редактор: Д.П. ПОЛЯНИН
Декурный редактор: М.А.ИВАНОВСКАЯ

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
ГБУ СО «Редакция газеты "Областная газета"»
620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.
ПОДПИСКА (индекс):
в редакции
на почте
для предприятий Екатеринбург — интернет-магазин <http://url.press.rus.ru>
Подписное агентство Почты России <https://podpiska.pochta.ru>

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ:
Газетные подписки:
Общая почта «ОГ»
og@oblgazeta.ru
Отдел подписки
podpiska@oblgazeta.ru
Отдел рекламы
reklama@oblgazeta.ru
Отдел кадров
job@oblgazeta.ru

ТЕЛЕФОНЫ:
Приёмная — 355-26-67
Бухгалтерия — 375-81-48
Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы
Корр. пункт в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) — (3435) 43-13-00.
По вопросам рекламы и объявлений звонить: 262-70-00
По вопросам подписки и распространения звонить: 375-79-90, 375-78-67

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.
За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель.
Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации.
Цели действительны на момент публикации.
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.
Цена свободная.

Номер отпечатан в ГУП СО «Монетный шебёночный завод» СП «Берёзовская типография», 623700, Свердловская область, г. Берёзовский, ул. Красных Гвардей, д. 10.
Заказ 3011
Общий тираж 78 872
Сдача номера в печать: по графику — 20.00, фактически — 19.30
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.
Цена свободная.