

# ПЛАНШЕТ НА ПАРТЕ

Россия перешла на электронные учебники

Николай  
ДРОБЫШЕВСКИЙ

В прошлом учебном году довелось побывать на «электронном» уроке истории, проводившемся в качестве эксперимента. Любопытно было наблюдать: из 22 учеников в классе закупленными школой планшетами пользовались лишь семеро. Остальные держали на партах личные гаджеты. В этом году электронные учебники, по закону об образовании, уже полноправно вошли в школьную жизнь. По ним ученики станут изучать школьные предметы параллельно с бумажной версией. Однако это не просто копия отпечатанного текста или книжных страниц, а интерактивное и информативное учебное пособие, богато насыщенное аудио- и видеоматериалами.

Например, в мультимедийном учебнике «История России. XX век», с которым

накануне учебного года я ознакомился в одной из московских школ, в комплект входят четыре компакт-диска и брошюра. Сам курс выстроен в виде 278 мультимедиа-лекций, которые сопровождаются кинохроникой, документальными фотографиями, плакатами, картинами, рисунками, схемами, рисованными картами, сотнями документов и фотоснимков. Речи политических деятелей того времени, песни, терминологический словарь, куча всевозможных ярких иллюстраций - все это заставляет учеников живо и творчески воспринимать содержание урока.

Конечно, пока трудно говорить, насколько эффективным окажется изучение предметов по виртуальной технологии в российской школе. Но уже сейчас видны преимущества новой системы. Во-первых, появились дополнительные возможности - можно слышать,



Сергей Фадеев/ТАСС

Для нынешних школьников планшеты - как ручки для их родителей.

видеть и читать. Во-вторых, легкий вес, что очень важно для школьников, особенно младшеклассников.

Но и проблем выше крыши. Дорого, если только школа не купит электронные устройства, которые затем будет бесплатно выдавать ученику на время уроков. Вредно для глаз, так как некоторые планшеты не защищены от бликования. Не во всех сельских

школах еще есть скоростной интернет. Не отработаны вопросы синхронизации компьютерной техники. Но самая главная проблема - подготовка педагогов к новой форме обучения. Однако от «электронных уроков» современной школе не уйти. Поэтому не исключено, что в ближайшем будущем планшет сможет заменить книгу. Но, хочется верить, вряд ли ее вытеснит...

## КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК?

- Диагональ не менее 9,7 дюйма.
- Разрешение не менее 1200x800 пикселей.
- Работа от батареи не менее 6 часов.
- Цветное изображение.
- Экран произведен по технологии e-ink.

## СКОЛЬКО ПРИМЕРНО ДЕНЕГ ВЫ ПОТРАТИЛИ В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ?

(рублей)

На покупку учебников, пособий и тетрадей

На цветы и подарки учителям к 1 сентября

2005	65	236
2006	851	392
2007	940	341
2008	2060	546
2009	1719	536
2010	1972	536
2011	1930	727
2012	2100	740
2014	1881	776
2015	3077	1209

Дмитрий ПОЛУХИН

# ДЕНЬ ЗНАНИЙ СТОИТ ДЕНЕГ

Николай ЛАШКЕВИЧ  
lashkevich@list.ru

Так уж мы устроены, что все делаем в последнюю минуту. Вот и приближение Дня знаний большинство родителей встречает совершенно неподготовленными. Лишь когда до 1 сентября остается несколько дней, начинается судорожная беготня по магазинам и школьным базарам. Всюду надо успеть. Дочь сопротивляется покупке не понравившейся ей блузки. Костюм для мальчика сплошь из синтетики, а ранец без ортопедической спинки. Но самое главное, цены! Буквально с цепи сорвались.

На образовательных сайтах и в соцсетях жалобы родителей на чрезмерную дороговизну идут сплошным потоком. В Москве, как сообщил журналистам руководитель столичного департамента торговли и услуг Алексей Немерюк, цены на весь школьный набор по сравнению с прошлым годом выросли на 11-15 процентов - своеобразный рекорд минувшего десятилетия. Собрать ребенка в школу стоит около 13 тысяч рублей.

В регионах картина не лучше.

В Брянской области, по опросам и данным статистиков, покупка школьных товаров для мальчиков будет стоить свыше 22 тысяч рублей, для девочек - на 5 тысяч больше.

Подготовка школьника к началу

учебы в Хабаровском крае обойдется в среднем в 20-25 тысяч.

В Свердловской области - около 17 тысяч рублей.

Отчего же цены взлетели в этом году на небывалую доселе высоту? Специалисты объясняют их рост кризисной экономикой. Рубль падает, инфляция растет, кошельки пустеют. Все это так. Но не в меньшей степени замене цифр на ценниках способствуют сами производители и продавцы школьных товаров.

Рост цен объясняют чем угодно: финансовыми неурядицами, санкциями, большой долей вздорожавшей «импортной составляющей» - только не своим неумением снижать издержки

**МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ В РАМКАХ АКЦИИ «ПОМОГИ СОБРАТЬСЯ В ШКОЛУ», КОТОРАЯ ПРОХОДИТ В ОТДЕЛЬНЫХ РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ, ТАК И НЕ СТАЛА ВСЕОБЩЕЙ ПРОГРАММОЙ**

и не собственной тягой наживаться на ситуации. Они уверены: родители в запарке купят товар при любых обстоятельствах. И это верно: большинство готовы идти на все, лишь бы их чада выглядели не хуже других.

Остановить эту ценовую гонку приказом сверху не получится. Но государство и общество в силах хотя бы свести к минимуму потери малоимущих семей. Учебники уже выдаются

бесплатно. В этом учебном году в ряде регионов дети из многодетных семей снова смогут получить бесплатные школьную форму и спортивный комплект одежды. Надо идти дальше - применять это правило и в отношении семей, чьи доходы ниже порога бедности.

К традиционным расходам вскоре добавятся новые. Так как школа в этом году переходит на изучение предметов по параллельным электронным учебникам, то придется покупать планшеты или нетбуки. Далеко не все школы могут себе позволить приобрести такую роскошь за свои деньги. Значит, родителям снова надо лезть в кошелёк.

На помощь государству могли бы прийти многочисленные общественные фонды, благотворительные организации. Материальная помощь в рамках акции «Помоги собраться в школу», которая проходит в отдельных российских регионах, так и не стала всеобщей программой.

Волонтеров в достатке, но где они будут работать? Мало передвижных и стационарных пунктов сбора средств и товаров для малообеспеченных семей. Не отлажена информационная база о социальном положении семей. Нет транспорта для доставки школьных товаров. Решать эти задачи надо уже сейчас, чтобы акция «Помоги собраться в школу» не осталась на второй год.



Источник: ВЦИОМ, август 2015 года, указана средняя сумма в рублях.