

Томские инженеры разработали школьный планшет

Гаджет, в отличие от аналогов, ориентируется на развитие традиционных навыков: мелкой моторики, работы с бумажными источниками и рисование

«Ближайшие аналоги – это, по факту, стандартные планшеты и нетбуки. Наше устройство представляет собой «лист» из так называемой электронной бумаги. При этом ребенку придется писать, рисовать и работать с учебником так, как будто он пользуется обычными школьными принадлежностями. Кроме того, из «начинки» убрано все лишнее, что может его отвлекать от учебы», – рассказал представитель компании-разработчика «Устройства для суперкомпьютеров» Егор Шелевой.

По его словам, планшет размером с альбомный лист состоит из экрана, который благодаря технологии «электронных чернил» не вредит зрению ребенка, аккумулятора, разъемов для наушников (для работы на уроках иностранного языка) и USB-кабеля (для зарядки и соединения).

Егор Шелевой уточнил, что стило, которым управляется планшет, такой же формы, как и обычная ручка. Соответственно, его использование развивает мелкую моторику при письме и рисовании. Им можно писать как по экрану, так и на обычной бумаге: информация фиксируется во внутренней памяти устройства благодаря встроенным системе распознавания движения и bluetooth-передатчику.

Разработчик отметил, что написанное сохраняется как в оригинальном начертании, так и в форме печатного текста. Кроме того, планшет не позволит ребенку «схитрить» при работе с информацией: учитель может отключить функции копирования текста и автоматического поиска. То есть, учащиеся будут пользоваться загруженными учебниками, как бумажными.

Планшет был представлен на всероссийском стартап-туре-2015 фонда «Сколково», который прошел в Томске в феврале. В настоящее время разработчики ищут инвесторов для производства гаджета, ведут переговоры со школами, где могли бы использовать «электронную тетрадь».

«Учительская газета»

<http://www.ug.ru/news/14331>

21 февраля 2015 г.