

Е.Л. Козиоров,

канд. техн. наук, руководитель проекта PebSTUDIO, генеральный директор компании "Инфологика"

PebSTUDIO – учебные ресурсы для ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК

Интерактивные доски – уже не редкость в российских школах. Можно долго спорить о преимуществах тех или иных моделей, но для учителя практическое значение имеют две вещи – поддержка, осуществляемая производителем, и учебные ресурсы. Если они есть, педагог считает свою доску самой лучшей, если нет – доску используют лишь как экран для мультимедийных презентаций. Но многие ли производители вкладывают силы и средства в поддержку и обучение российских учителей? Увы, нередко, получив доску, преподаватель вынужден осваивать ее методом проб и ошибок и тратить много времени на поиски интерактивных учебных ресурсов и программ.

Мы создали коллекцию интерактивных ресурсов PebSTUDIO для того, чтобы помочь учителям быстрее начать в полном объеме использовать возможности доски на уроках.

PebSTUDIO – это коллекция наглядных пособий, упражнений и заданий, разработанных специально для использования с интерактивными досками Panaboard. Ресурсы выполнены в формате базового программного обеспечения Elite Panaboard book, которое поставляется со всеми интерактивными досками Panasonic. На каждом из дисков коллекции содержится более **200 интерактивных заданий** по одному из предметов школьной программы.

В PebSTUDIO реализован новый подход к созданию цифровых образовательных ресурсов. Открытая архитектура PebSTUDIO позволяет преподавателю не только использовать готовые ресурсы "как есть", но и **самостоятельно дополнять и изменять** их в соответствии с собственными методическими предпочтениями. Для этого от учителя не требуется специальных знаний по программированию, достаточно знакомства с базовыми инструментами программного обеспечения интерактивной доски.

В отличие от многих цифровых учебных пособий, интерактивные ресурсы PebSTUDIO ориентированы не

на самостоятельное освоение материала, а на активную работу в классе.

Ресурсы PebStudio не навязывают определенную структуру урока и не подразумевают передачу функций учителя компьютеру – в них нет автоматических проверок, текстовых и звуковых комментариев, дублирующих или заменяющих объяснения преподавателя. Кроме того, интерактивные задания PebSTUDIO построены таким образом, чтобы учитель мог выбирать способ использования того или иного ресурса. Благодаря своей многофункциональности интерактивные ресурсы могут использоваться как на стадии отработки учебного материала – в форме "упражнения", так и на стадии контроля знаний – в форме "опроса".

PebStudio включает интерактивные модели, упражнения на установление соответствия, классификацию, тесты и другие типы заданий. Разнообразие форматов тестовых заданий PebSTUDIO позволяет использовать тесты не в примитивном виде, а как полноценный инструмент обучения, умелое применение которого помогает задействовать имеющийся опыт и знания, активизировать ассоциативные и логические связи. Широкое использование инструментов "Затенение" (локальная шторка) и "MagicBox" (проявляющийся объект) дает возможность варьировать стиль работы с интерактивной доской в классе.

Учебные ресурсы PebSTUDIO помогают делать уроки динамичными и увлекательными, а также существенно экономить время при их подготовке.

После приобретения диска PebSTUDIO и регистрации на сайте www.panaboard.ru или www.pebstudio.ru учитель получает доступ к пакетам обновлений и дополнений, методическим материалам, советам и рекомендациям по использованию интерактивных ресурсов PebSTUDIO на уроке и созданию собственных интерактивных заданий и наглядных материалов.