



«Электронный Образовательный Комплекс»
в качестве технической платформы
использует уникальное устройство,
разработанное компанией
enTourage Systems, Inc.



Данное устройство представляет собой
**два соединенных и связанных между собой
экрана** – жидкокристаллический и основанный на
технологии e-Ink, или электронных чернил.

Оба экрана **сенсорные и интерактивные** –
то есть реагируют на прикосновения
как непосредственно рукой,
так и специальным стилусом.



Кроме того, e-Ink-экран позволяет использовать
его в соответствующем режиме и **как блокнот для
записей**, аналогичный бумажному.





ЭОК устроен таким образом, что на экран, основанный на «электронных чернилах», выводится основной объем информации – текст учебника, вопросы к учебным материалам, вопросы тестовых заданий. Также на нем ученик записывает ответы на вопросы.

Жидко-кристаллический, цветной экран используется **для отображения мультимедийных материалов**, используемых в учебном процессе (фотографии, видеофрагменты, научные тексты). Таким образом, существенно снижается нагрузка на глаза ученика, поскольку основной объем работы выполняется на экране e-Ink, совершенно безопасном для зрения («электронные чернила», используемые в современных ридерах, по оптической структуре идентичны обычной бумаге, то есть работают за счет отражаемого света).

Для работы внутри ЭОК необходимо **подключение по Wi-Fi**.

