

جديد عالم التربية

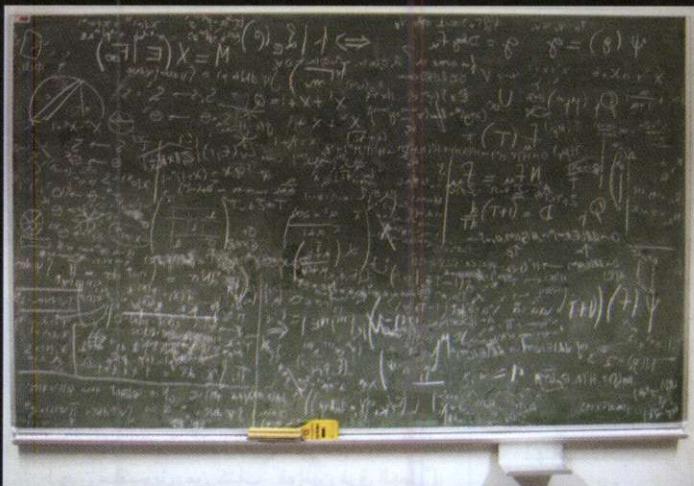


إعداد: زينة بنت صالح الشيبانية

وداعا للطباشير وسبورة الحائط السوداء

السبورة الذكية

وسيلة تعليمية تفاعلية بالفصل



لم يترك الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات شيئاً إلا وأضفي عليه لمسات من التحديث والتغيير.. فبعد سنوات طويلة من استخدامها داخل الفصل.. آن للسبورة التقليدية والطباشير أن تحال للتقاعد، فقد ظهرت أخيراً سبورات ذكية تظهر بكل الألوان الطبيعية وتنفذ بشكل تفاعلي بين المدرس والطلاب داخل الفصل، فهي تعمل

باللمس ويمكن للمدرس الكتابة عليها بقلم خاص بمجرد تمرين يده عليها، كما يمحو ما كتبه إن أراد بممحاة إلكترونية أنيقة وهي مجهزة للاتصال بالحاسوب وأجهزة العرض وبمجرد توصيلها تتحول في ثوانٍ إلى شاشة كمبيوتر عملاقة عالية الوضوح،

وفضلاً عن ذلك هي مزودة بسماعات وميكروفون لنقل الصوت والصورة وإذا ما قام المدرس بكتابه جملة أو رسم شكل من الأشكال التوضيحية أو عرض صورة من الحاسوب أو الإنترنت، فيمكنها على الفور حفظها في ذاكرتها ونقلها لحاسبات التلاميذ والطلاب إن أرادوا، ويمكن لأي طالب أن يبعث بما لديه من ملاحظات ومساهمات في الدرس لعرض علي السبورة إنما كان لديه حاسب أو قام بإعدادها على حاسب منزله وأتي بها على وسيط تخزين ونقلها لحاسوب المدرس.

<http://ait.ahram.org.eg/ait/ahram/>
(بتصرف)