بسم الله الرحمن الرحيم

كل ما تريد معرفته عن السبورة الذكية



## **السبورة الذكية      smart board**

## **هي مجرد وسيلة من الوسائل الحديثة المهمة في التعليم وليست الأساس فالأساس هو المعلم  ولا يمكن تقييم المعلم في المقابلات على أساسها فإذا كان المعلم ذو طموح وعنده القدرة على مواكبة التقدم التكنولوجي فيمكننا عمل دورة تدريبية له على كيفية استخدامها ومن هنا يمكننا أن نقول أنها مهمة لذوي الاحتياجات الخاصة وصعوبات التعلم والتوحد وأطياف التوحد  ومتلازمة داون**

**الاستخدامات الحديثة للفصول التفاعلية والتركيز على طريقة تفعيل السبورة التفاعلية**

## **أهم نقاط المقالة :**

 **تعريف اللوحة التفاعلية**

**مكونات اللوحة التفاعلية**

**البرامج التي تشتمل عليها اللوحة التفاعلية عند تحميلها على جهاز الكمبيوتر :**

**تطبيقات الكمبيوتر التي يمكن استخدامها مع اللوحة التفاعلية**

## **كيفية عمل السبورة التفاعلية**

## **أهم مميزات استخدام اللوحة التفاعلية**

## **ملاحظات مهمة في استخدام السبورة الذكية**

## **نصائح أمان للمعلمين والمعلمات عند التعامل مع اللوحة الذكية**

## **تشغيل اللوحة التفاعلية و الإجراءات الوقائية**

## **تعريف اللوحة التفاعلية**

## **السبورة الذكية عبارة عن سبورة وهي موصله بالحاسب الآلي تشبه الشاشة التي تعرض عليها الداتا شو ولكن الشاشة تعمل باللمس،ويتم التحكم بالحاسب عن طريق هذه السبورة وهي عبارة عن سطح مكتب للحاسب. و تغني عن البروجكتر وغيرها لم يترك الحاسب وتكنولوجيا المعلومات شيئا إلا وأضفي عليه لمسات من التحديث والتغيير‏..‏ فبعد سنوات طويلة من استخدامها داخل الفصول‏..‏ آن للسبورة التقليدية والطباشير أن تحال للتقاعد‏,‏ فقد ظهرت أخيرا سبورات ذكية تظهر بكل الألوان الطبيعية وتستخدم بشكل تفاعلي بين المدرس والطلاب داخل الفصل‏,‏ فهي تعمل باللمس ويمكن للمدرس الكتابة عليها بقلم خاص بمجرد تمرير يده عليها‏,‏ كما يمحو ما كتبه إن أراد بممحاة إلكترونية أنيقة وهي مجهزة للاتصال بالحاسب وأجهزة العرض وبمجرد توصيلها تتحول في ثوان إلي شاشة كمبيوتر عملاقة عالية الوضوح‏,‏ وفضلا عن ذلك هي مزودة بسماعات وميكروفون لنقل الصوت والصورة وإذا ما قام المدرس بكتابة جملة أو رسم شكل من الإشكال التوضيحية أو عرض صورة من الحاسب أو الإنترنت‏,‏ فيمكنها علي الفور حفظها في ذاكرتها ونقلها لحاسبات التلاميذ والطلاب إن أرادوا‏,‏ ويمكن لأي طالب أن يبعث بما لديه من ملاحظات ومساهمات في الدرس لتعرض علي السبورة إذا ما كان لديه حاسب أو قام بإعدادها علي حاسب منزله وأتي بها علي وسيط تخزين ونقلها لحاسب المدرس‏,‏**

**فهي من أحـدث الوسائــل التعليمية المستخدمة في تكنولوجيا التعليم ، وهــي نوع خاص من اللوحات أو السبورات البيضاء الحساسة التفاعلية التي يتم التعامل معها باللمــس ويتم استخدامها لعرض ما على شاشة الكمبيوتر من تطبيقات متنوعة.   وتستخدم في الصــــف الدراسي ، في الاجتماعــــات والمؤتمرات والنـــدوات وورش العمـل و في التواصــل مــن خــــلال الانترنـــت. وهـــي تسمــــح للمستخــــدم بحفـظ وتخزيـن ، طباعـة أ و إرسـال مــا تم شرحه للآخريـــن عن طريق البريد الإلكتروني في حالة عدم تمكنهم عن التواجـد بالمحيط**