الحاسب الآلي

**عبارة عن جهاز إلكتروني يقوم باستقبال البيانات ومن ثم معالجتها ومن ثم تخزينها أو إظهارها للمستخدم بصورة أخرى**

الكاميرا الوثائقية

**جهاز إلكتروني يستخدم لعرض الصور والنصوص والمجسمات والشفافيات والشرائح المجهرية بصورة مكبرة على شاشة العرض مما يتيح الرؤية بوضوح لعدد كبير من المشاهدين ، الكاميرا الوثائقية عبارة عن كاميرا فيديو**



البروجكتر

**جهاز ناقل من الحاسب أو الكاميرا أو التالي ليزر إلى السبورة الذكية وشاشة العرض**

قلم الليزر

يساعد المعلم بالتأشير على المراد شرحه عن بعد

السبورة الذكية

**عبارة عن سبورة بيضاء نشطة مع شاشة تعمل باللمس ، وهي وسيلة للتفاعل بين المعلم و الطالب ، ووسيلة شيقة و ممتعة تشد انتباه الطالب طول الحصة ، يقوم المدرس ببساطة بلمس السبورة ليتحكم في جميع تطبيقات الحاسوب 0**

إعــــــــــــــــداد

مشرف التقنيات

محــــــــــمد

فنـــــــخور

العبـــدلي

التالي ليزر

**الجهاز يقوم بعرض سور القرآن الكريم بصوت الشيخ محمد أيوب وهو عبارة عن جهاز DVD واسطوانة و يتم العرض عبر التلفاز أو البروجكتر**



**تقنيات التعليم**

**لم يعد اعتماد أي نظام تعليمي على تقنيات التعليم نوعاً من الترف**

**يمكن الاستغناء عنه بل أصبح ضرورة لضمان نجاح تلك النظم ، وجزءا لا يتجزأ**

**في بنية أي منظومة ، وتعتبر الأجهزة التعليمية جزء من تقنيات التعليم ، ولكنها تعتبر أيضاً**

 **من أهم المقومات في عمليتي التعليم والتعلم ، وقد مرت الأجهزة التعليمية بعدد من المراحل**

**حتى وصلت اليوم إلى أرقى مراحلها التي نشهدها في ظل ارتباطها بنظرية الاتصال الحديثة ،**

**ونظراً لما تقدمه الأجهزة التعليمية للطلاب في جميع مراحلهم التعليمية من معلومات قيمة ومفيدة**

**وتنمي فيهم روح التخيل والإبداع وترسيخ المعلومات على اختلاف أنواعها عن طريق الصور**

 **الثابتة والمتحركة والأشكال والرسومات والأصوات خصوصاً وأننا في عصر التقدم التكنولوجي**

**الذي ليس له حدود في جميع المجالات فإن المعهد يرى أهمية توفيره واستخدمها في تقديم**

**الدروس للطلاب من أجل الإسهام في إيجاد جيل واع يستطيع أن يطوع التقنية الحديثة لما يسهم**

**في إصلاح المجتمع ونهضته 0**

تعريف تقنيات التعليم

عملية منهجية منظمة في تصميم عملية التعلم والتعليم وتنفيذه وتقويمه في ضوء أهداف محددة تقوم أساساً على نتائج الأبحاث في مجالات المعرفة المختلفة وتستخدم كافة الإمكانيات البشرية وغير البشرية للوصول لتعلم أعلى فاعلية وكفاية 0 إعداد

 مشرف مركز التقنيات

 محمد فنخور العبدلي