

الدرس 03 للسنة أولى متوسط: مكونات الحاسوب-1-

أهلا وسهلا بكم أيها التلاميذ الأعزاء، في درس اليوم سوف نبدأ بالقسم الأول في علم الحاسوب وهو العتاد، ويعني كما تطرقنا إليه في الدرس الأول أنه يمثل الأجهزة بذاتها (الحاسوب وملحقاته)، ويعرف الحاسوب تقنيا بأنه الوحدة المركزية، أما عدا ذلك فهي ملحقات كما تسمى أيضا الأجهزة الطرفية يتم ربطها بالحاسوب عبر منافذ متعددة.

❖ أصناف مكونات الحاسوب:

تصنف مكونات الحاسوب حسب دورها إلى إلى ثلاثة أصناف وهي: وحدات إدخال، وحدات إخراج ووحدات تخزين:

- **وحدات الإدخال:** هي الأجهزة التي يتم من خلالها إدخال المعلومات نحو وحدة المعالجة Unité Central.
- **وحدات الإخراج:** هي الأجهزة التي يتم من خلالها إخراج المعلومات من وحدة المعالجة وإظهار نتائج المعالجة.
- **وحدات التخزين:** هي الأجهزة أو القطع التي تخزن فيها المعلومات بشكل دائم.

❖ تصنيف مكونات الحاسوب:

سوف نقوم بتصنيف مكونات الحاسوب الخارجية أو كما تسمى الطرفية إلى إلى الأصناف المذكورة سابقا:

وحدات الإدخال	وحدات الإخراج	وحدات التخزين
الفأرة	الشاشة	القرص الصلب Disk Dur
لوحة المفاتيح	مكبر الصوت	القرص المضغوط CD
الماسح الضوئي	الطابعة	القرص فلاش Flash Disk
عصى الألعاب	كاميرا الويب	القرص المرن Floppy Disk

❖ تطبيق:

اذكر مزيدا من مكونات الحاسوب الخارجية ومختلف الأجهزة الطرفية وصنفها إلى: وحدات إدخال، وحدات إخراج ووسائط تخزين