

تكنولوجيا المعلومات

Information Technology

سنتعرف في هذه الوحدة على مفهوم الحاسوب ومكوناته المادية والبرمجيات بالإضافة إلى بعض الأجزاء الأساسية لجهاز الحاسوب .



النتائج الخاصة :

- ❖ يتعرف مفهوم الحاسوب.
- ❖ يتعرف أنواع الحواسيب.
- ❖ يتعرف المعدات الظاهرة.
- ❖ يتعرف البرمجيات.
- ❖ يتعرف دور الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات في المجتمع والحياة اليومية
- ❖ يستخدم الوحدات المختلفة لجهاز الحاسوب.
- ❖ يعي المصطلحات الحاسوبية المناسبة باللغتين بشكل صحيح.

الحاسوب

Computer

يتكون الحاسوب من



البرمجيات
(Software)



المعدات (مكونات الحاسوب)
(Hardware)

اولاً: المعدات Hardware

اجزاء الحاسوب

وحدة النظام The System unit



Case

الشاشة Monitor



لوحة المفاتيح Keyboard



الفأرة Mouse



الماسح الضوئي Scanner



الطابعة Printer



السماعات Speakers



عصا التحكم Joystick



ناقش أفراد مجموعتك عمل اجزاء الحاسوب السابقة.

نشاط

ثانياً: البرمجيات Software

البرمجيات تجعل الحاسوب يعمل ومن أمثلتها



1. Microsoft word

2. Windows media player

3. Pint

4. Realplayer

يناقش المعلم طلابه في عمل كل من البرمجيات السابقة، ويطلب منهم تعداد برمجيات أخرى وعملها.

نشاط

أرسم خطأ بين الكلمة والصورة الخاصة بها.

نشاط

الفأرة



الماسح الضوئي



عصا التحكم



السماعات



الشاشة



لوحة المفاتيح



الطابعة



وحدة النظام



أرسم خطأً بين الكلمة والصورة من كلا الاتجاهين.

نشاط

Scanner



الفأرة

Joystick



الماسح الضوئي

Monitor



عصا التحكم

Mouse



السماعات

Keyboard



الشاشة

Speakers



لوحة المفاتيح

The System unit

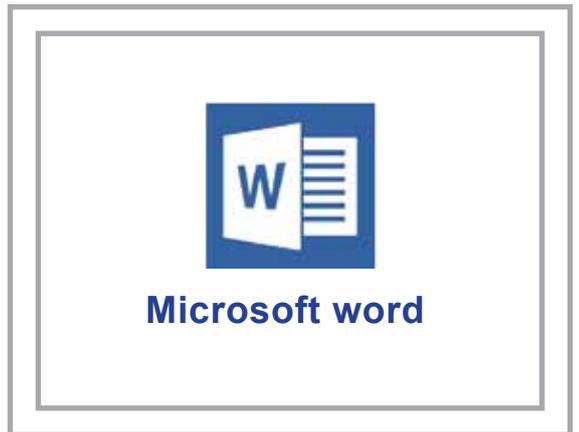


الطابعة

Printer



وحدة النظام





Microsoft word



RealPlayer



Windows Media
player



قُص الصور التاليه والصقها بمكانها المناسب بالصفحة 17



RealPlayer

