



ورقة عمل

الاسم:		المادة:	المهارات الرقمية
الصف:	السابع الاساسي	التاريخ:	

تلخيص الدرس الثالث :

مكونات الحاسوب البرمجية (Software)

البرنامج: مجموعة من التعليمات والأوامر المتسلسلة التي تلزم لتحقيق هدف معين

المبرمج هو الشخص الذي يتولى كتابة التعليمات الاوامر المتسلسلة بلغات معينة يفهمها جهاز الحاسوب.

**** تُصنّف البرمجيات إلى نوعين رئيسيين، هما:**

1 **برامج النظام (System Software):** مايكروفت ويندوز Microsoft Windows

2 **برامج التطبيقات (Application Software):** برنامج معالج النصوص Word

****في ما يلي بعض أنواع برامج التطبيقات، ووظيفة كل منها، وأمثلة عليها:**

➤ برنامج معالجة النصوص (Word Processing Software)

مثال: (كتابة النصوص و تحريرها)

➤ برنامج إنشاء جداول البيانات (Spreadsheet Software)

مثال : (إنشاء جداول البيانات)

➤ برامج تصفح الانترنت (Web Browser)

مثال: (تصفح الانترنت)

➤ برامج العروض التقديمية (Presentation Software)

مثال : (إنشاء عروض تقديمية تحتوي على نصوص وصور و مقاطع فيديو)

➤ برامج البريد الالكتروني (Email Software)

مثال: (تبادل الرسائل و الملفات)

**** التكاملُ بينَ المُكوّناتِ الماديةِ والمُكوّناتِ البرمجيةِ في جهازِ الحاسوبِ**

يُبيّنُ الشكلُ التاليَ التكاملَ الوظيفيَّ بينَ المُكوّناتِ الماديةِ والمُكوّناتِ البرمجيةِ لتنفيذِ المهامِّ في جهازِ الحاسوبِ.

