



## ورقة عمل

المهارات الرقمية

المادة:

الاسم:

التاريخ:

السابع الأساسي

الصف:

تلخيص الدرس الثالث :

### مكونات الحاسوب البرمجية (Software)

**البرنامُج** : مجموعَةٌ مِنَ التَّعْلِيمَاتِ وَالْأَوْامِرِ الْمُتَسِلِّلَةِ الَّتِي تَلِزِمُ لِتَحْقِيقِ هَدْفٍ مُعَيَّنٍ

**المُبْرِمُج** هو الشخص الذي يتولى كتابة التعليمات الأوامر المتسلسلة بلغات معينة يفهمها جهاز الحاسوب.

\*\* تصنَّفُ 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، وأمثلةً عليها:

► برنامج معالجة النصوص (Word Processing Software)  
مثال: (كتابة النصوص و تحريرها)

► برنامج إنشاء جداول البيانات (Spreadsheet Software)  
مثال : (إنشاء جداول البيانات )

► برنامج تصفح الانترنت (Web Browser)  
مثال: (تصفح الانترنت )

► برامِج العروض التقديمية (Presentation Software)  
مثال : (إنشاء عروض تقديرية تحتوي على نصوص وصور و مقاطع فيديو )

► برامِج البريد الالكتروني (Email Software)  
مثال: (تبادل الرسائل و الملفات )

## \* التكاملُ بينَ المُكوِّناتِ المادِيَّةِ والمُكوِّناتِ البرمجيَّةِ في جهازِ الحاسوبِ

يُبيِّنُ الشكُلُ التالي التكاملَ الوظيفيَّ بينَ المُكوِّناتِ المادِيَّةِ والمُكوِّناتِ البرمجيَّةِ لتنفيذِ المهامَ في جهازِ الحاسوبِ.

