

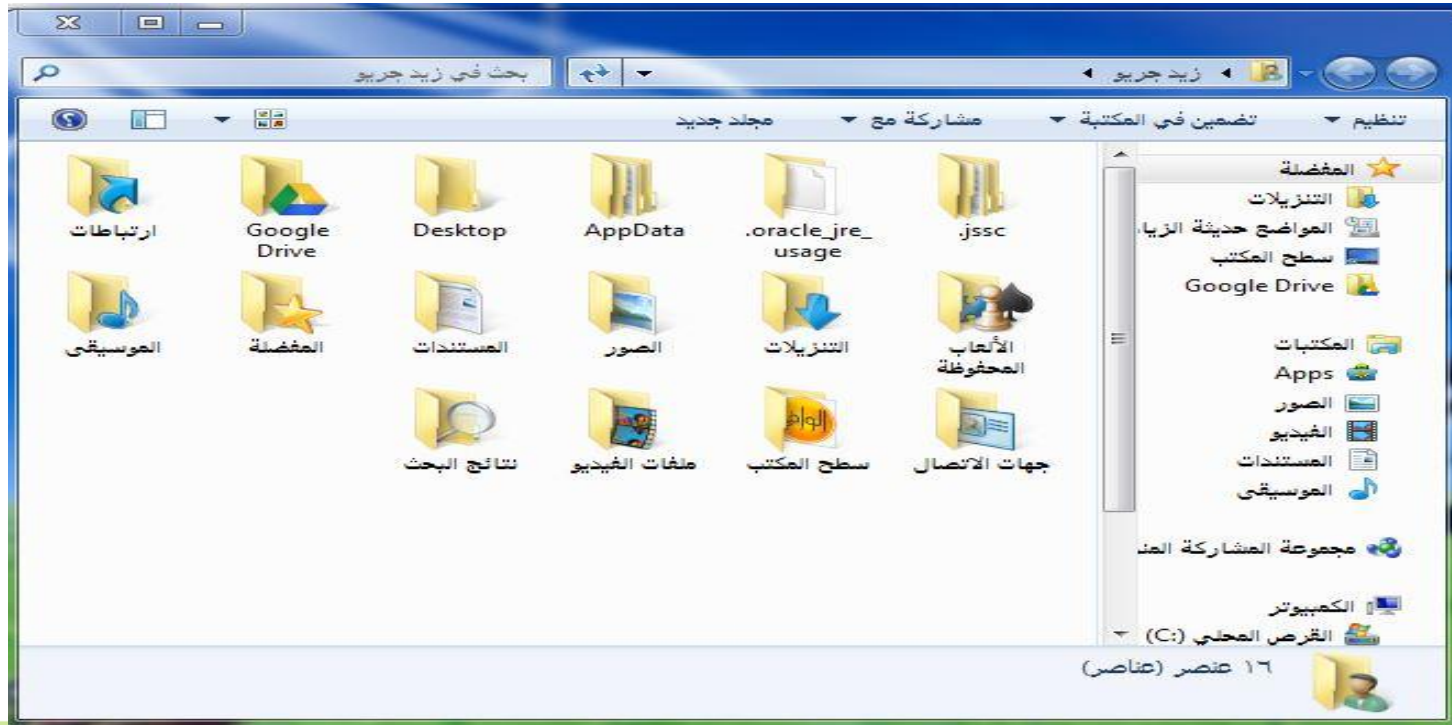
٢٠٢١

اساسيات الحاسب الآلي 4

الايقونات الاساسية لسطح المكتب

اولا: ايقونة جهاز الكمبيوتر، تحتوي هذه الايقونة على محتويات القرص الصلب حيث يمكن تقسيم القرص الصلب الى اكثر من قسم يكون اهمها القرص (C) حيث يحتوي على نظام الويندوز والبرامج الملحقة به.. كما ويمكن التعرف على المعلومات الاساسية لجهاز الكمبيوتر من خلال النقر بزر الماوس الايمن على ايقونة جهاز الكمبيوتر والذهاب الى خصائص جهاز الكمبيوتر (properties)، كما ويمكن الوصول الى ادارة الاجهزة من خلال الخصائص ايضا.

ثانياً: ايقونة مستنداتي، تحتوي هذه الايقونة على المجلدات الاساسية التي تمثل (الصور، ملفات الفيديو، الصوت، التنزيلات، المستندات، الموسيقى، المفضلة، ومجلدات اخرى)



ثالثا: ايقونة سلة المحذوفات، تحتوي هذه الايقونة على الملفات التي يتم حذفها من جهاز الكمبيوتر حيث يمكن استرجعها في اي وقت او حذفها نهائيا.

رابعا: ايقونة الشبكة (Network)، تحتوي هذه الايقونة على التحكم باعدادات شبكات الكمبيوتر السلكية واللاسلكية والشبكات الاخرى.



المجلدات والملفات

(File & Folder)، المجلد هو المكان الرئيسي الذي يتم تخزين الملفات فيه فالفرق بين الملف والمجلد هو ان الملف جزء من المجلد حيث تتكون محتويات الحاسوب من مجموعة من الملفات والمجلدات حيث يمكن اجراء العمليات المختلفة عليها مثل(النسخ، القص، اللصق، تغير الاسم، وخصائص اخرى). كما ويتكون نظام الكمبيوتر من تشجرات من مجلدات رئيسية ومجلدات فرعية. يمكن انشاء مجلد عن طريق النقر بزر الماوس الايمن في مكان فارغ ونذهب الى جديد ونختار مجلد جديد

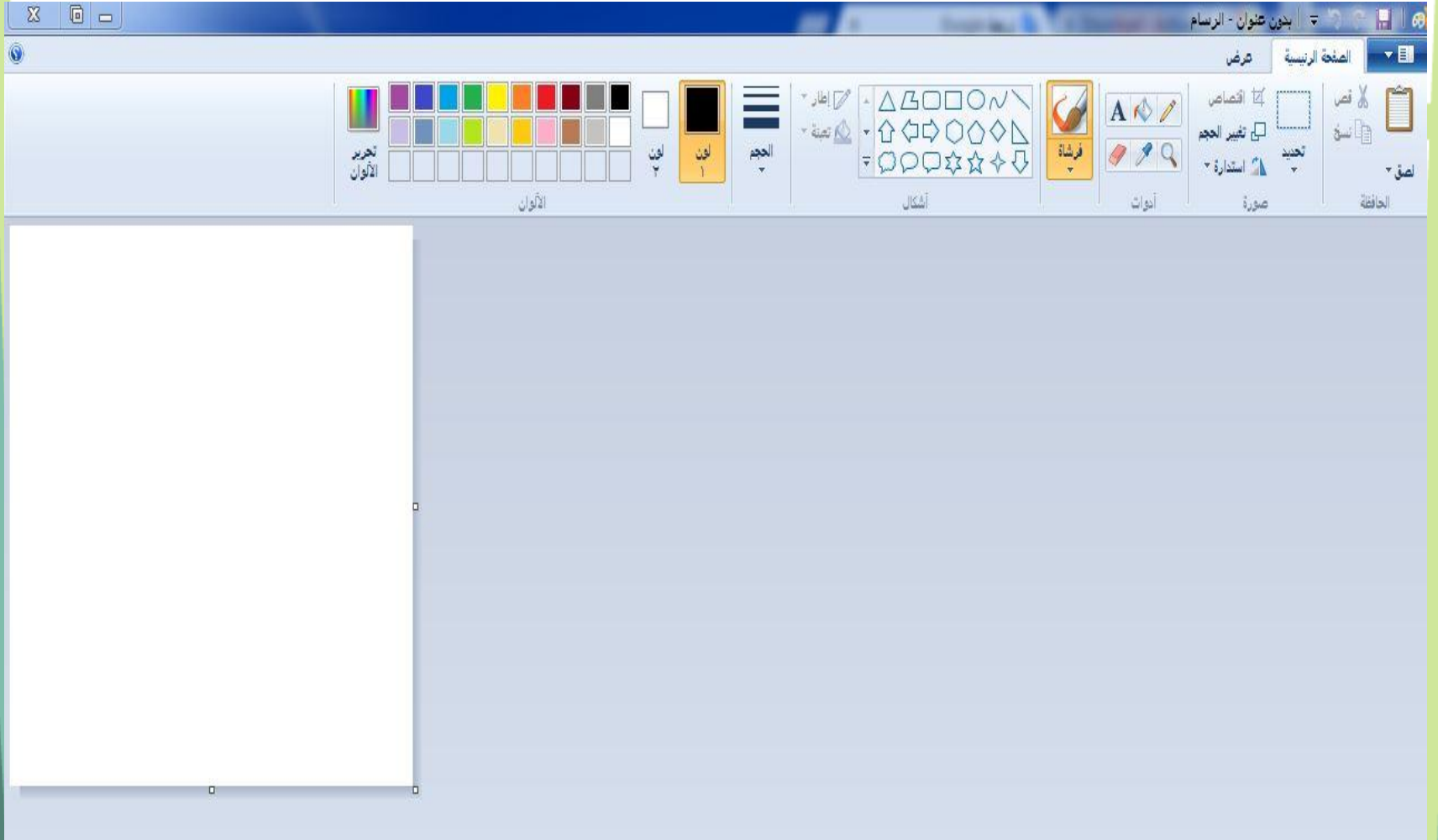
البرامج الملحقة

تضاف مع نظام التشغيل بعض البرامج الملحقة التي يحتاجها المستخدم في عمله مثل: (الحاسبة، المفكرة، اداة القص، الرسام، مسجل الصوت، الدفتر، وبرامج اخرى)

وايضا تم اضافة بعض برامج التسلية(الالعاب) لنظام التشغيل

ويمكن الوصول للبرامج الملحقة عن طريق الذهاب الى قائمة ابدأ ← كافة البرامج ← البرامج الملحقة او الالعاب

برنامج الرسام



الفايروسات

الفايروسات: عبارة عن برامج ضارة تصيب جهاز الكمبيوتر بواسطة طرق مختلفة وغالبا ما تسبب مشاكل في عمل نظام التشغيل وقد تسبب في اعطال بعض اجهزة الكمبيوتر وتكتب الفايروسات بلغات البرمجة او عن طريق برنامج النص وتغير امتداد الملف وازافة مجموعة اكواد خاصة داخل الملف، وتزداد خطورة الفايروسات بحسب الكود المضاف وامكانية اخفائه حيث بعض الفايروسات لايمكن لبرامج مكافحة الفيروسات اكتشافها .