

الفيروسات

أولاً: مفهوم الفيروس.

هو برنامج حاسوبي يعده شخص ما بهدف إحداث أضرار بمكونات الحاسوب المادية أو البرمجيات دون علم المستخدم مما يؤدي إلى تغير طريقة عمل الحاسوب أو تعطله أو إحداث خلل في بياناته وبرامجه.





ثانيا: أعراض إصابة الحاسوب بفيروس.

البطء في
العمل

ظهور رسائل
غير متوقعة
من نظام
التشغيل

أعراض
إصابة
الحاسوب
بفيروس

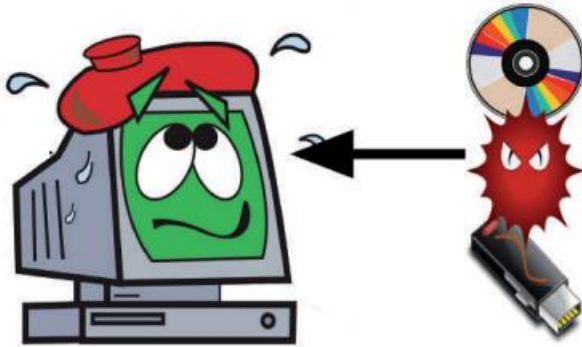
تعطل بعض
البرامج في جهاز
الحاسوب

عدم القدرة
على تخزين
البرامج

ثالثاً: طرق انتقال الفيروسات لجهاز الحاسوب.

1- استخدام أقراص تخزين مصابة بالفيروس.

2- الاتصال بحواسيب أخرى مصابة بفيروسات
من خلال شبكات الحاسوب



3- عن طريق شبكة الانترنت .



رابعًا: طرق الوقاية من الفيروسات

1- استعمال برامج مضادة للفيروسات و تحديثها باستمرار .

2- عدم استعمال أقراص تخزين دون التأكد من خلوها من الفيروسات, و يتم ذلك بفحصها باستخدام البرامج المضادة للفيروسات.

3- عدم فتح رسالة الكترونية مجهولة المصدر دون التأكد من خلوها من الفيروسات.

4- تخزين نسخة احتياطية من البيانات الهامة على أقراص تخزين خارجية, لاعادة تخزينها على الحاسوب في حال أحدثت الفيروسات تخريبا في هذه البيانات.