**\* مساوئ الانترنت \***

1- المواقع السيئة 2- فيروسات الحاسب

3- انعدام أمن المعلومات 4- الإدمان على شبكة الانترنت

# المواقع السيئة

حيث يتوافر على الشبكة مواقع سيئة

1ـ مواقع تخالف عقيدة المسلم 3ـ مواقع مخلة بالآداب و الأخلاق الفاضلة

2ـ مواقع تسيء للإسلام وأهله 4ـ مواقع تثير الفتن و الأفكار الفاسدة.

و تقوم مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية بتتبع مثل هذه المواقع و حجبها من خلال أجهزة خاصة يطلق عليها عبارة مزود الحماية Security Proxy و الذي يقوم بالتعرف على عناوين المواقع السيئة و منع وصول برمجيات التصفح إليها .

# انعـدام أمن المعلومات

تضم شبكة الانترنت علماء و مهندسين و هواة و محترفين في تتبع و اقتناص المعلومات أو العبث بها من خلال الدخول إلى أجهزة حاسبات الأفراد أو المؤسسات عبر شبكة الانترنت ، و يمكن أن يقوم أفراد آخرين بالشبكة بالإطلاع على رسائل المشترك و قراءتها دون علمه أو حتى تغيير محتوياتها قبل وصولها إلى المرسل إليه ، و قد يقوم العابثون بالتسلل إلى داخل جهاز المشترك ثم العبث به أو الإطلاع على ملفاته ( بياناته ) المختزنة بها .

**وسائل أمن المعلومات و المحافظة على سريتها**

1- توفر برامج خاصة لمنع الغرباء من الوصول إلى الأجزاء الخاصة بشبكة المستخدم و أجهزته للتحقق من هوية المتصل أو طبيعة الاتصال . أو منع الآخرين من الإطلاع على محتوى الاتصال أو المادة المرسلة مثل برامج الجدار الناري ( firewall )

2- توفر برامج تقوم بتشفير البيانات والملفات لمنع معرفة محتوياتها عند الانتقال من مكان إلى مكان

# فيروسات الحاسب خطرها وكيف يمكن الوقاية منها

هي برامج خاصة يهدف مطوروها إلى تخريب وإفساد أجهزة أو برمجيات أو بيانات الحاسب المستخدمة لدى غيرهم وإيذاء الغير

وتأتي الفيروسات من خلال شبكة الإنترنت بعدة طرق منها:

1ـ سحب واستقبال برامج أو ملفات متاحةعلى شبكة الإنرنت.

2ـ استقبال رسائل مرسلة بالبريد الإلكتروني من جهات غير معروفة.

وتحتوي بعض لأنظمة التشغيل على برامجلمكافحة الفيروسات و التخلص منها ، كما يتوفر على اشبكة الإنترنت عدة برامج للكشف عن الفيروسات وإزالتها.

الوقاية منها :

1. استخدام برامج للكشف عن الفيروسات في جهاز المشترك وتحديثها باستمرار.
2. الاحتفاظ بنسخ احتياطية من البرامج والملفات والبيانات الموجودة على جهاز المشترك.
3. إجرا الفحص على البرامج المنقولة من شبكة الانترنت قبل تشغيله.
4. استخدام برمجيات الحائط الناري وبرامج الحماية لمنع انتقال الفيروسات

# الإدمان على شبكت الانترنت و أهم مظاهرها

هو الاستخدام المستمر لشبكة الانترنت لفترات طويلة

مظاهره : 1- عدم القدرة على السيطرة في الرغبة في استخدام الانترنت .

2- الإصرار على العودة إلى استخدام الانترنت رغم إنفاق مبالغ باهضة.

3- الشعور بالغضب عند انقطاع الخط أو المنع من استخدام الشبكة.

4- الانشغال بالتفكير الشديد في الانترنت أثناء إغلاق الخط .

أضـرار إدمان الإنترنت :

1- إضاعة الوقت أو الجهد أو المال .

2- الإهمال في العمل أو الواجبات الأسرية أو الاجتماعية .

3- إنفاق الكثير من المال في الاتصال بالشبكة دون هدف جاد يحققه .

4ـ الانعزال عن مخالطة الناس مما يضر بواجباته الأسرية والاجتماعية

# قـواعــد التعامل مع الإنترنت

1. تنمية المراقبة الذاتية على مخافة الله عزوجل
2. تحديد الهدف من دخولك للإنترنت
3. عدم وضع الملفات الشخصية الهامة على جهاز متصل بالإنترنت
4. عدم إعطاء معلومات شخصية عنك إلا لجهة موثوقة
5. تأكد من مصدر المعلومات التي تقرؤها ومدى مصداقيتها
6. استخدم برامج الكشف عن الفيروسات واحرص على تحديثها باستمرار
7. احرص على عدم فتح الرسائل المجهولة المصدر التي تصلك عن طريق البريد الإلكتروني

قم بفحص الملفات قبل تثبيتها من الانترنت على جهازك للتأكد من سلامتها من الفيروسات