

استخدام الانترنت في التعليم

إعداد/ صالح الحميدان



www.msky.ws

ما هي الانترنت

- هي شبكة واسعة توصل آلاف الشبكات المنتشرة في أنحاء العالم.

مستخدمو الإنترنت

٥٦٠ مليون مستخدم

٤٠٠ مليون
مستخدم
إنترنت

١٦٠ مليون
مستخدم بريد
إلكتروني

لماذا نستخدم الانترنت في التعليم

- (١) مثال واقعي للقدرة على الحصول على المعلومة من أي مكان في العالم.
- (٢) تساعد على التعلم التعاوني الجماعي.
- (٣) تساعد على الاتصال بالعالم بأسرع وقت وأقل تكلفة.
- (٤) تساعد على توفير طرق تدريس متعددة.

لماذا نستخدم الانترنت في التعليم

(٥) المرونة في الوقت والمكان.

(٦) إمكانية الوصول إلى شريحة أكبر من المتخصصين والطلاب.

(٧) سرعة تحديث البرامج والمناهج التعليمية.

(٨) سرعة الحصول على المعلومة وبالتالي سرعة التعليم.

لماذا نستخدم الانترنت في التعليم

- ٩) التجديد في طريقة التدريس وإبعاد الملل عن الطالب.
- ١٠) إعطاء التعليم صبغة عالمية.
- ١١) تطوير وظيفة المعلم من ملقن إلى مرشد وموجه.
- ٢١) تنمية مهارات الطلاب في الحاسب.

استخدامات الانترنت في التعليم

- البريد الإلكتروني.
- القوائم البريدية.
- مجموعات الأخبار.
- المحادثة.
- الشبكة العنكبوتية (WWW)

البريد الإلكتروني

هو تبادل الرسائل باستخدام الحاسب.
والصيغة العامة له:

الخدمة@اسم
رمز
البلد.المجال.مزود
المستخدم

تطبيقات البريد الإلكتروني في التعليم

يستخدم البريد الإلكتروني كوسيط للاتصال بين العديد من الجهات التعليمية، لتبادل الخبرات والمعلومات فهو وسيط للاتصال بين كلاً من:

• المعلم والطالب.

• المعلمين المتخصصين في العالم.

• الطلاب المتخصصين في العالم.

• المعلمين والإداريين في المدرسة.

• المدارس.

• الوزارة وإدارات التعليم والمدارس.

تطبيقات القوائم البريدية في التعليم

- وضع طلبية فصل معين في قائمة لتبادل الخبرات.
- تُمكن الأستاذ من إرسال الواجبات والتوجيهات للطلاب.
- يمكن تأسيس قوائم للمعلمين على مستوى العالم العربي لتبادل الخبرات.
- ربط الإداريين في المدارس والوزارات وإدارات التعليم لتبادل وجهات النظر.

مجموعات الأخبار

• وهي الأماكن التي يجتمع فيها الناس لتبادل الآراء والأفكار والخبرات.

تطبيقات مجموعات الأخبار في التعليم

- استفادة المعلم من مجموعات الأخبار التعليمية العالمية والعربية.
- وضع منتديات عامة أو خاصة للطلاب لتبادل وجهات النظر والمعلومات والخبرات.

برامج المحادثة

• هو نظام يمكن استخدامه
من الحديث مع
المستخدمين الآخرين في
وقت حقيقي.

تطبيقات المحادثة في التعليم

- وسيلة لعقد الاجتماعات بين معلمي المادة الواحدة والمدراء والمشرفين والطلاب.
- بث المحاضرات من مكان ما إلى أي مكان في العالم.
- التعليم عن بعد.
- عقد الدورات العلمية عبر الانترنت.

الشبكة العنكبوتية

• هي مركز معلومات منتشر
عالمياً لصفحات متصلة
ببعضها. والتي يمكن تصفحها
باستخدام أحد المتصفحات.

تطبيقات الشبكة العنكبوتية في التعليم

- وضع مناهج التعليم على الويب.
- وضع دروس خصوصية للطلاب.
- وضع دروس للتعليم الذاتي.
- وضع التحضير النموذجي للدروس.
- يمكن تصميم مواقع خاصة بالمدرسة أو الإشراف أو الإدارة أو الوزارة أو المعلمين.

عوائق استخدام الانترنت في التعليم

- التكلفة المادية.
- المشاكل الفنية.
- اتجاهات المعلمين نحو استخدام التقنية.
- اللغة.
- الدخول للمواقع المحظورة.
- عدم القدرة على استخدام الانترنت.
- الشك في موثوقية المعلومة.
- بطء الاتصال بالانترنت