

توعرب

منتدى تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

موقع توعرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

رابط الدرس الرقمي



www.iien.edu.sa

الوحدة الخامسة

بعد دراستك لهذه الوحدة سوف تحقق -بإذن الله تعالى- الأهداف الآتية:

- ١ توضيح مفهوم خدمات الإنترنت.
- ٢ تذكر بعض خدمات الإنترنت.
- ٣ تعدد طرق التواصل عبر الإنترنت.
- ٤ تشرح فكرة تصفح المواقع العنكبوتية.
- ٥ تستنتج أهمية محركات البحث عن المعلومات.
- ٦ توضح طريقة مشاركة الملفات مع الآخرين.
- ٧ تذكر بعض الخدمات التعليمية والترفيهية على الإنترنت.
- ٨ توضح معنى التجارة الإلكترونية.

واجهتي للعالم

مقدمة

١-٥

أسهمت خدمات الإنترنت المتنوعة في تيسير احتياجات الناس المختلفة، مثل سرعة التواصل مع الآخرين في أي مكان في العالم، وسهولة البحث عن المعلومة، وإمكانية عقد الاجتماعات من أماكن متباعدة، وغير ذلك من الخدمات التي يمكن للمستخدم أن يستفيد منها بطريقة سهلة، وتكلفة محدودة.

ومع استمرار التقدم العلمي والتقني قد تظهر خدمات جديدة تساهم في تيسير احتياجات المستخدمين. سيكون الحديث في هذه الوحدة -بإذن الله تعالى عن أهم خدمات الإنترنت (Internet Services).

إثارة التفكير

يقدم موقع نور التابع لوزارة التعليم العديد من الخدمات مثل التسجيل، ومشاهدة النتائج...
ما الخدمات التي تقترح إضافتها في الموقع لخدمة الطلاب؟

خدمات الإنترنت (Internet services):

٢-٥

يوفر الإنترنت خدمات كثيرة للمستخدمين، وفي مجالات متنوعة، وذلك لتلبية احتياجات أفراد المجتمع، ويظهر في الشكل (١-٥) أهم هذه الخدمات وهي:

التواصل

الوحدة الخامسة

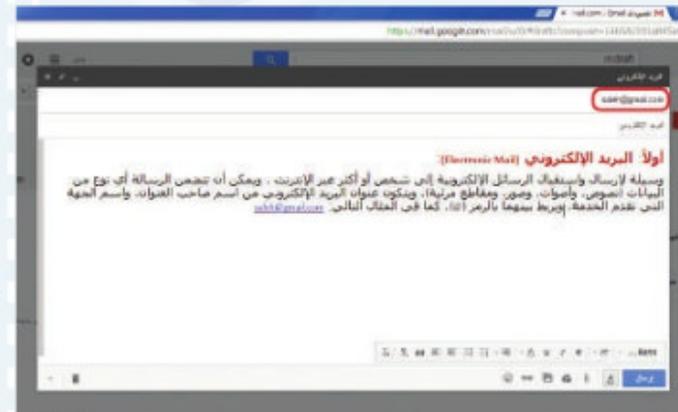
أولاً البريد الإلكتروني (Electronic Mail (Email):

وسيلة لإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية من وإلى شخص أو أكثر عبر الإنترنت.

ويمكن أن تتضمن الرسالة أي نوع من البيانات (نصوص، أصوات، صور، ومقاطع مرئية).

ولإرسال رسالة بالبريد الإلكتروني يلزم تحديد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل إليه كما في الشكل (٥-٢)، من اسم صاحب العنوان، واسم الجهة التي تقدم الخدمة، ويربط بينهما بالرمز (@)، كما في المثال الآتي:

hasoby3@gmail.com



شكل (٥-٢): إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني

نشاط

لاستخدام البريد الإلكتروني مزايا متعددة، اذكر ثلاثاً منها.

١.
٢.
٣.

جدول (٥-١): مكونات عنوان البريد الإلكتروني

اسم صاحب العنوان	الرابط	اسم الجهة التي تقدم الخدمة
hasoby3	@	gmail.com

ثانياً الشبكات الاجتماعية (Social networks):

واجهتي للعالم

إثراء علمي



عند استخدامك للشبكات الاجتماعية من المناسب أن تراعي النقاط الآتية:

- ① اختر أصدقائك بعناية.
- ② لا تنشر معلوماتك التفصيلية.
- ③ اختر كلمة سر قوية، وصعبة التخمين.
- ④ استخدم برنامج مكافحة الفيروسات في جهازك.
- ⑤ شارك في الهادف والمفيد، واحرص على انتقاء الكلام المناسب.
- ⑥ اقرأ وتعرف على إعدادات الخصوصية الخاصة بحسابك، وتعلم كيفية تغييرها.
- ⑦ لا تعطِ تصريح الدخول إلى معلوماتك الخاصة لأي تطبيق قبل أن تتعرف عليه جيداً.

ثالثاً المحادثات والمؤتمرات المرئية (Conversations and videoconferencing):



شكل (٥-٥): برنامج سكايب للمحادثات

يمكن التواصل صوتياً ومرئياً مع الآخرين والتحدث إليهم من خلال العديد من المواقع والبرامج المخصصة لذلك، مثل برنامج سكايب (skype) للمحادثات الصوتية والمرئية، كما يظهر في الشكل (٥-٥).

كما يمكن عقد المؤتمرات المرئية وذلك باجتماع مجموعة

الوحدة الخامسة

٢-٢-٥ تبادل المعلومات والإشترك في الموارد:

تبادل المعلومات له دور مهم في حياة الناس، حيث يستفاد منه في مجالات متعددة كالمراسلات، والتسويق، والبحث وغيرها. وقد ساعد الإنترنت بشكل كبير على تبادل المعلومات بين المستخدمين، ومن أهم خدمات تبادل المعلومات والاشترك في المصادر عبر الإنترنت ما يأتي:

أولاً المواقع الإلكترونية (Web sites):

مجموعة من الصفحات المترابطة والمخزنة في أحد أنواع الحاسبات التي تسمى بالخادم (Server)، ويمكن أن تحتوي هذه الصفحات على نصوص أو صور أو مقاطع صوتية أو مرئية، ويتم الوصول إلى الصفحة بكتابة عنوانها في برامج خاصة تسمى بـ (Browsers).
ومن أمثلة المواقع الإلكترونية موقع وزارة التعليم (www.moe.gov.sa) كما يظهر في الشكل (٥-٨)، ويظهر في الجدول (٥-٢) عنوان موقع وزارة التعليم مع توضيح لمكوناته.



إثارة التفكير

واجهتي للعالم



شكل (٥-٩): واجهة محرك البحث قوقل

نشاط

- ١ سهولة الوصول إلى المعلومة.
 - ٢ سرعة الوصول إلى المعلومة.
 - ٣ تنوع النتائج وكثرتها.
 - ٤ تحديد مجال البحث.
- اكتب العنوان المناسب الذي تقترحه للقائمة السابقة.

OneDrive

Dropbox

ثانياً: محركات البحث (Search):

في الإنترنت ملايين الصفحات التي تحتوي على معلومات ضخمة جداً، وللوصول إلى المعلومة بسهولة تستخدم مواقع متخصصة بالبحث تسمى محركات البحث، ولا يستغني عنها مستخدمي الإنترنت بل قد يبحث من خلالها مرات متعددة في وقت قصير، ويمكن تخصيص البحث في مجال محدد كالصور أو المقاطع المرئية أو الكتب، ومن أهم محركات البحث محرك البحث قوقل (www.google.com.sa) الشكل (٥-٩).

ثالثاً: مشاركة الملفات (Share files):

ويسمى بالتخزين السحابي (Cloud Storage) حيث يتم تخزين الملفات في أحد المواقع الخاصة بمشاركة الملفات ليسهل الوصول إليها من أي جهاز وفي أي مكان، كما يمكن مشاركة الآخرين والإذن لهم بالاطلاع على الملف

الوحدة الخامسة

٣-٢-٥ التعاملات الإلكترونية:

من مؤشرات تقدم الدول استخدام التعاملات الإلكترونية في المجالات المتعددة، حيث إن لها أثرًا كبيرًا في تيسير الحياة الاجتماعية، ومن أهم التعاملات الإلكترونية ما يأتي:

أولاً الخدمات التعليمية والترفيهية:

هناك العديد من الخدمات التعليمية التي تقدم لمستخدمي الإنترنت مثل الجامعات الإلكترونية التي تسمح بالدراسة عن بعد، ويظهر في الشكل (٥-١١) موقع الجامعة السعودية الإلكترونية، وكذلك

تقديم الدروس التفاعلية بين المعلم وطلابه مثل خدمة دروس الإلكترونية التي تقدم من موقع «عين بوابة التعليم الوطنية» كما في الشكل (٥-١٢)، بالإضافة إلى ذلك يوجد الكثير من الشروحات التعليمية في الإنترنت باستخدام الوسائط المتعددة لموضوعات متنوعة يمكن التعلم منها ذاتياً.



شكل (٥-١١): موقع الجامعة السعودية الإلكترونية

سؤال تحفيزي

واجهتي للعالم



شكل (٥-١٤): موقع للتسوق الإلكتروني

ثانياً التجارة الإلكترونية (E-Commerce):

وذلك باستخدام الإنترنت في البيع والشراء، وتسويق المنتجات، والتواصل مع العملاء إلكترونياً، وتفيد التجارة الإلكترونية في تخفيض مصاريف الشركات فليس هناك حاجة إلى مكاتب للموظفين أو مراكز لعرض المنتجات واستقبال الزبائن، ويظهر في الشكل (٥-١٤) أحد مواقع التسوق الإلكتروني.

إثراء علمي



من خدمات الإنترنت في التعاملات الإلكترونية الحكومية الإلكترونية (E-Government) وتعني: قدرة الجهات الحكومية المختلفة على توفير الخدمات للمواطنين باستخدام الإنترنت، وذلك لتوفير



الوحدة الخامسة

مشروع الوحدة



- ✓ من خلال دراستك لهذه الوحدة، أعد بحثاً حول خدمات الإنترنت مكوناً من ثلاث صفحات ثم قم بعرضه على معلمك وزملائك في الصف ويمكن اختيار أحد الموضوعات الآتية:
- ① طرق التواصل عبر الإنترنت.
 - ② تبادل المعلومات والاشتراك في الموارد.
 - ③ التعاملات الإلكترونية.



in

