

الأهداف

من المتوقع بعد نهاية الدرس أن يكون المتعلم قادراً على أن:

- ١- يبين مفهوم الإنترنت.
- ٢- يوضح خدمات الإنترنت المعلوماتية.
- ٣- يشرح أهم أساليب البحث في الإنترنت.

تعريف الإنترنت:

شبكة عالمية تضم ملايين من الحاسبات الآلية ترتبط ببعضها عن طريق الشبكة الهاتفية والأقمار الصناعية، وتعد أكبر شبكة حاسبات في العالم.

خدمات الإنترنت المعلوماتية:

تتوفر شبكة الإنترنت بكم هائل من المعلومات في شتى مجالات المعرفة البشرية، كما يتوفر بها العديد من الخدمات المعلوماتية التي من أهمها ما يأتي:

• البريد الإلكتروني E-Mail:

تعد خدمة البريد الإلكتروني أكثر خدمات الإنترنت تداولاً بين مستخدمي الشبكة، نظراً لأهميتها في إنجاز كثير من الأعمال، ولسهولة الاستخدام، وانخفاض التكلفة، وسرعة الإرسال والاستقبال، كما أنها لا تستلزم وجود الشخص المستقبل وقت إرسال الرسالة، إضافة إلى إمكانية استقبال وإرسال الرسائل المعلوماتية من أي مكان تتوفر فيه خدمة الإنترنت حول العالم.

• البحث في مصادر المعلومات:

يتوافر على شبكة الإنترنت عدد كبير من مواقع المعلومات الإلكترونية المتنوعة مثل مواقع الكتب والدوريات والمعاجم والموسوعات والأطالس وفهارس المكتبات والوثائق الحكومية والرسمية وقواعد المعلومات وغيرها من مصادر المعلومات. وتقدم هذه المواقع ثروة معلوماتية هامة للباحثين على اختلاف تخصصاتهم العلمية، ومن الأمثلة على ذلك موسوعة الملك عبد الله بن عبد العزيز رحمه الله للمحتوى الصحي: «www.kaahe.org».

• الخدمة المرجعية الإلكترونية:

تتميز بعض المواقع بإمكانية الرد على الأسئلة المرجعية بعد تعبئة النموذج المخصص لذلك عبر البريد الإلكتروني. ومن تلك المواقع ما هو عام في التغطية الموضوعية، حيث يمكن من خلاله طلب الإجابة على الاستفسارات ذات الطابع العام ومن أمثلتها موقع مكتبة الإنترنت العامة «www.ipl.org»، ومن تلك المواقع ما هو متخصص في جانب معرفي معين مثل موقع الرئاسة العامة للبحوث العلمية والإفتاء «<http://www.alifta.net>» والخدمة التفاعلية في موقع الإسلام «<http://www.al-islam.com>» التابع لوزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد «<https://www.moia.gov.sa>» والذي يمكن من خلاله الحصول على إجابات وفتاوى شرعية، موقع مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية «<https://www.kfcris.com/ar>».

• البث الانتقائي للمعلومات:

تسهم هذه الخدمة في إحاطة المستفيد بالتطورات الحديثة الفكرية والعلمية في مجالات اهتماماته المعلوماتية. وتتوفر من خلال الإنترنت مئات المواقع التي تقدم مثل هذه الخدمة إلى المستفيدين. وتتفاوت تلك المواقع في موضوعاتها وطرق عرضها للخدمة، حيث نجد منها ما يتناول الموضوعات العلمية والبحثية أو الطبية أو التقنية والفنية أو الهويات والأخبار وغيرها، ومنها ما يقدم الخدمة مجاناً بينما بعضها يفرض رسوماً دورية.

أهم أساليب البحث في الإنترنت:

تتيح الإنترنت ثروة هائلة من المعلومات التي شملت جميع أوجه النشاط البشري، لذلك فإن عملية البحث عن معلومات متخصصة في موضوع معين تحتاج إلى معرفة عدد من الأساليب التي تساعد الباحث في الوصول إلى المعلومات المطلوبة في أسرع وقت. ومن أهم تلك الأساليب ما يأتي:

- الوصول المباشر من خلال عناوين المواقع.
- البحث من خلال الأدلة الموضوعية.
- البحث من خلال محركات البحث.

أولاً الوصول المباشر من خلال عناوين المواقع:

يعد هذا الأسلوب من أسهل أساليب البحث عن المعلومات وأسرعها، إذ إنه لا يتطلب سوى إدخال عنوان الموقع المطلوب في المكان المخصص لذلك من برنامج التصفح المستخدم، وذلك كما في المثال الآتي:

المكان المخصص لكتابة عنوان الموقع

The screenshot shows the official website of the Saudi Ministry of Health. The address bar at the top displays 'www.moh.gov.sa/Pages/Default.aspx'. The page has a blue and white color scheme. The header includes the Ministry of Health logo and navigation links in Arabic and English. The main content area features a large search bar, a calendar for the month of 1435, and several service links. A red line points from the text 'المكان المخصص لكتابة عنوان الموقع' to the address bar.

شكل (٤-١)

هي مجموعة من الأدوات التي تنظم مصادر المعلومات في فئات موضوعية، وهي أصغر من محركات البحث، وتقتصر في تغطيتها على انتقاء المواقع في عملية البحث، ويتوافر على شبكة الإنترنت عدد كبير من مواقع الأدلة الموضوعية التي تقدم للمستفيدين البحث واسترجاع المعلومات المطلوبة من الموضوعات الرئيسة إلى موضوعات فرعية أدق ترتبط بالموضوع الأصلي.

وهناك العديد من الأدلة الموضوعية ومن أمثلتها المحلية كدليل "البوابة الوطنية" والعالمية كدليل "yahoo" ويمكن أن نوضح ذلك في الأشكال الآتية:

١- البحث في دليل البوابة الوطنية عن الموضوع الرئيسي مثال "الوزارات".



شكل (٢-٤)

٢- البحث في دليل البوابة الوطنية في الموضوع الرئيسي "وزارات" عن الموضوع الفرعي مثال "وزارة التعليم"



شكل (٣-٤)

٣- البحث في دليل البوابة الوطنية في الموضوع الفرعي "وزارة التعليم" عن الموضوع الدقيق مثال "القبول في الجامعات الحكومية".



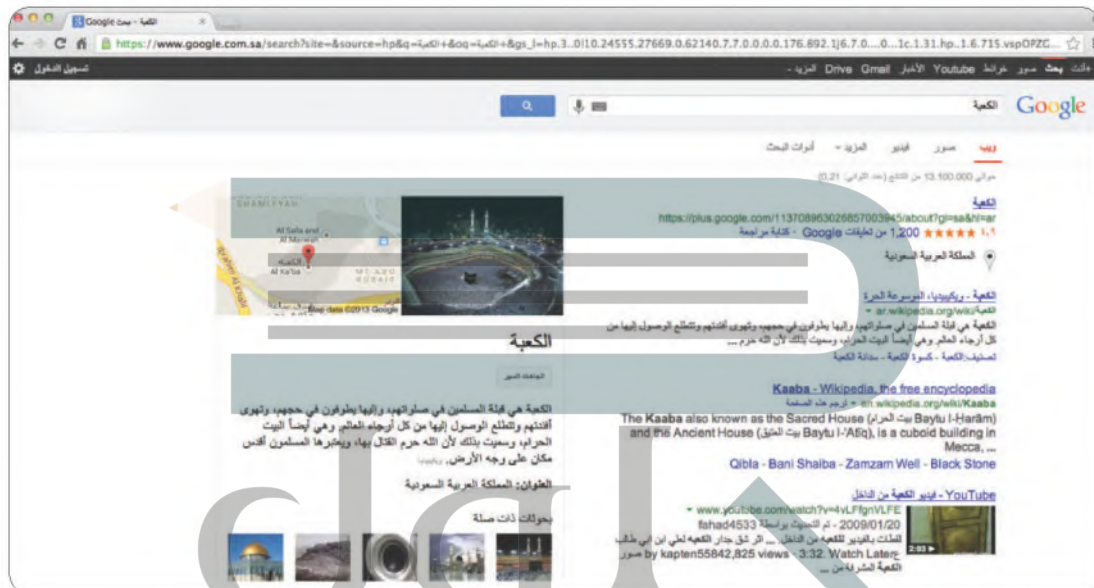
شكل (٤-٤)

ثالثاً: البحث من خلال محركات البحث:

يعد هذا الأسلوب من أكثر أساليب البحث استخداماً للوصول إلى المعلومات المطلوبة، حيث يمكن للمستفيد إدخال كلمة أو عدد من الكلمات في المكان المخصص لذلك من موقع محرك البحث المستخدم ليتمكن المستفيد من استرجاع النتائج، والتي تتكون من مجموعة من الوصلات أو الروابط التي تنقلنا إلى مواقع المعلومات ذات العلاقة بالموضوع المطلوب. فعلى سبيل المثال يمكن إدخال كلمة الكعبة في مكان البحث للحصول على روابط لعدد من المواقع التي تتناول موضوع الكعبة المشرفة، كما هو موضح فيما يأتي:



شكل (٤-٥)



شكل (٦-٤)

الحلول اون لاين

 hulul.online