

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

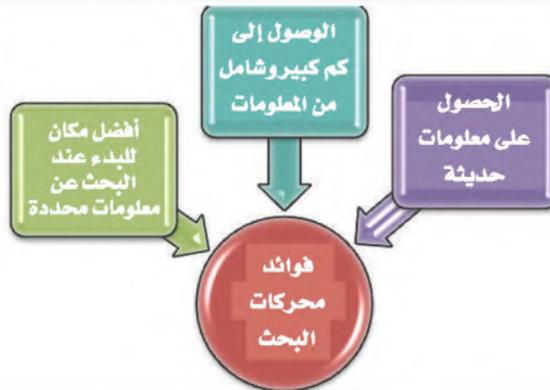
- ١- يوضح مفهوم محركات البحث .
- ٢- يتعرف على محركات البحث و فوائدها واستخدامه .
- ٣- يحدّد أهم محركات البحث العالمية .
- ٤- يبيّن طرق البحث البسيط - المتقدم .
- ٥- يقدر قيمة التطور التقني وتوظيفه الإيجابي في شؤون حياته .

الإنترنت في العصر الحاضر تمثل مصدر مهم من مصادر الحصول على المعلومات والوسيلة الأبرز والأسهل للحصول على هذا المخزون الكبير من المعلومات عن طريق ما يعرف بمحركات البحث .

محركات البحث الإلكترونية:

عبارة عن: «برامج مجانية متوفرة من خلال مواقع خاصة على الإنترنت تتيح للمستخدم البحث عن معلومات أو أشخاص أو ملفات محددة ضمن مصادر الإنترنت المختلفة» .
وتعد من أهم الخدمات التي تقدمها شبكة الإنترنت وتتيح للمستخدم الحصول على المعلومة التي يريدتها بسهولة وسرعة متناهية .

ما فوائد استخدام محركات البحث؟



فوائد استخدام محركات البحث:

- الحصول على معلومات حديثة، حيث يتم تحديث المعلومات في محركات البحث بشكل دوري.
- الوصول إلى كم كبير وشامل من المعلومات.
- أفضل مكان للبدء عند البحث عن معلومات محددة.

ما أوجه الاختلاف بين محركات البحث المختلفة؟



أهم محركات البحث العالمية:

Google

أولاً: جوجل Google عنوانه www.google.com

Bing

ثانياً: بينج - Bing عنوانه www.bing.com

yahoo!

ثالثاً: ياهو Yahoo : عنوانه www.yahoo.com

Google

جوجل Google:

نظراً لشيوع استخدام محرك البحث (جوجل) من قبل المستخدمين باختلاف فئاتهم ومؤهلاتهم مما جعله محرك البحث الأول عند الرغبة في البحث عن أي معلومات.

في رأيك لماذا نركز على استخدام جوجل دون غيره من المحركات الأخرى؟



من خلال تجاربك في استخدام الإنترنت والبحث فيه كيف تتم عملية البحث في جوجل؟



عمليات البحث : ◀

تتم عملية البحث في أبسط أشكالها عن طريق إدخال مصطلح البحث ثم النقر على مربع بحث جوجل أو زر الإدخال Enter (ضربة حظ) فلا يجذب استخدامه إلا عندما يكون الباحث متأكدًا من نتيجة بحثه أو أن النتيجة سوف تكون هي الموقع المطلوب؛ كما يمكن تحديد اللغة في محرك البحث جوجل، علماً أنه يستخدم أسلوب ثنائي اللغة حسب منطقة المستفيد.

طرق البحث في جوجل: «



شكل (١-٥)

١- البحث البسيط:

وهذا النوع من البحث شائع الاستخدام ويقوم به معظم الناس وخاصة المبتدئين. ويتم باستخدام كلمة بدون أي علامات تقيد البحث مما يؤدي لكثرة النتائج

المرتبطة بالبحث والتي تجعل المستفيد يستغرق وقت أطول في عملية البحث.

أ- تجد أمامك مربع بحث جوجل يكتب الباحث ما يريد.

ب- انقر على زر «بحث Google» وستظهر لك نتائج البحث.

ج- أما إذا قمت بالنقر على زر «ضربة حظ»، فإن جوجل.. سوف ينقلك إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث، كما هو موضح في الشكل رقم (١-٥).

نتائج البحث تظهر بخط بارز عريض. كما هو موضح في الشكل رقم (٢-٥).



شكل (٢-٥)

وعند اختيار زر «ضربة حظ» كما في الشكل رقم (٣-٥).



شكل (٣-٥)

سوف ينقلك مباشرة محرك جوجل إلى موقع النتيجة الأولى من نتائج البحث بمعنى يأخذك زر «ضربة حظ» تلقائياً إلى أول صفحة ويب يجدها Google ضمن نتائج بحثك. ولن ترى نتائج البحث الأخرى على الإطلاق. كما هو موضح في الشكل رقم (٤-٥).



شكل (٤-٥)

ويمكن من خلال البحث البسيط ومن خلال أدوات البحث تحديد لغة نتائج البحث والوقت ونوع النتائج وعند النقر على أدوات البحث كما هو في الشكل رقم (٥-٥) تظهر لدينا خيارات أي لغة - أي وقت - جميع النتائج - أدوات البحث - نضغط هنا - تظهر لدينا هذه الخيارات



شكل (٥-٥)

الوحدة الخامسة : مهارة استخدام محركات البحث الإلكترونية

٢- البحث المتقدم:

هو البحث الذي يستخدم فيه مجموعة من الإجراءات المتبعة وفق نموذج محدد، والتي تؤدي إلى تقليل نتائج البحث والوصول بدقة للنتائج التي يرغبها الباحث. وتبرز فائدة استخدامها عند البحث في تلك المحركات والأدلة الكبيرة التي تشتمل على فهارس وقواعد بيانات كبيرة ومتعددة، يمكنك الوصول إلى صفحة البحث المتقدم من خلال النقر على رمز الترس ⚙️، كما هو موضح في الشكل رقم (٦-٥)، يظهر للباحث قائمة متعددة، انقر على كلمة بحث متقدم للانتقال إلى الصفحة الرئيسة مباشرة انظر الشكل رقم (٧-٥).



شكل (٦-٥)



شكل (٧-٥)

نشاط ١

استخدم البحث البسيط في محرك جوجل للبحث عن : «التعلم النشط» مرة باستخدام زر البحث «Google» وأخرى باستخدام «ضربة حظ» مبيناً الفرق في عدد ونوعية النتائج المسترجعة وأعرض ماتوصلت إليه على زملائك .

.....

.....

.....

.....

.....



البحث باستخدام زر البحث العادي كانت نتيجته كالصورة التالية

التعلم النشط

www.khayma.com/almoudaress/educ/tadrissna.htm

ظهرت الحاجة إلى التعلم النشط نتيجة عوامل عدة ، لعل أبرزها حالة الحيرة و الارتباك التي ...
تعتبر طريقة المحاضرة المعهدة أحد أنماط التعلم النشط (و هي أضحقها و ذلك لأن ...

إرسال تقرير لتهنئة عن صورة

صور التعلم النشط



المزيد من الصور لـ التعلم النشط

التعلم النشط واستراتيجياته - تكنولوجيا التعليم

أما باستخدام زر ضربة حظ فقد اختار جوجل أحد النتائج العشوائية وقام بعرضه كالصورة التالية

المبادئ السبعة للممارسات التدريسية السليمة

حلول

الجلول اون لاين
hulul.online

1. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تشجع التفاعل بين المعلم و المتعلمين :

تبين أن التفاعل بين المعلم و المتعلمين ، سواء داخل غرفة الصف أو خارجها ، يشكل عاملاً هاماً في إثراك المتعلمين و تحفيزهم للتعلم ، بل يجعلهم يفكرون في قيمهم و خطتهم المستقبلية .

2. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تشجع لتعاون بين المتعلمين :

وجد أن التعلم يتعزز بصورة أكبر عندما يكون على شكل جماعي . فالتدريس الجيد كالعامل الجيد الذي يتطلب التشارك و التعاون و ليس التفرس و الاعتزال .

3. الممارسات التدريسية السليمة هي التي تشجع لتعلم للنشط :

لقد وجد أن المتعلمين لا يتعلمون إلا من خلال الإتصاف و كتابة المذكرات ، و إنما من خلال البحث و الكتابة عما يتعلمونه و ربطها بخبراتهم السابقة ، بل و بتطبيقها في حياتهم اليومية .