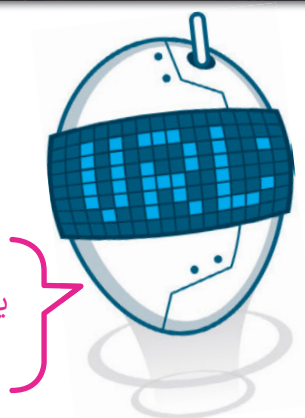


الدرس الثاني: البحث في الإنترنت

أدوات متصفح الويب

يحتوي متصفح الويب على بعض الأدوات التي يمكننا استخدامها للتنقل إلى مواقع الويب المختلفة بسهولة، وتتمثل الأدوات في:



استخدم زر إيقاف (Stop)؛ لإلغاء تحميل صفحة ويب.

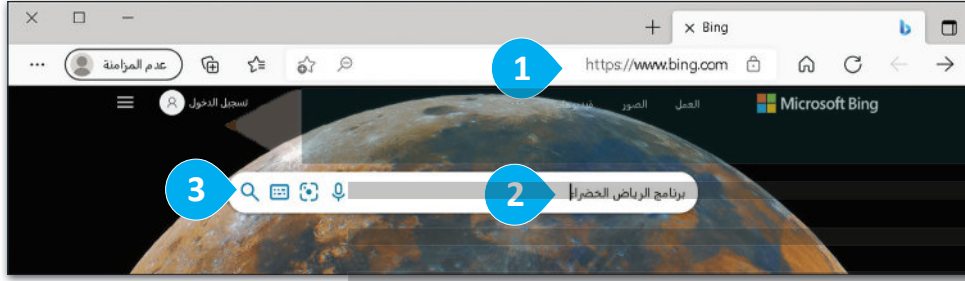
يسمى عنوان الويب أيضًا: "محدد مواقع الويب" Uniform Resource Locator (URL)

البحث في الإنترنت

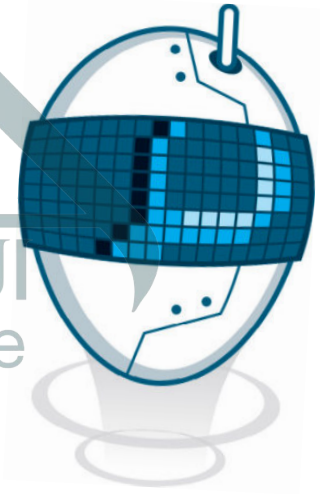
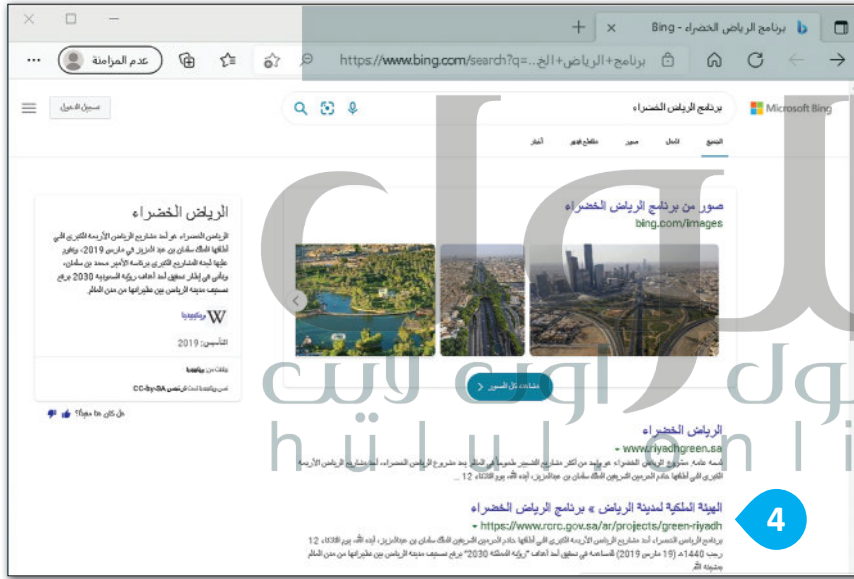
بدلاً من حفظ عناوين مواقع الويب، يمكنك استخدام محرك بحث؛ مساعدتك في إيجاد ما تبحث عنه.

لاستخدام محرك البحث:

- 1 < افتح متصفح الويب، ثم افتح محرك بحث مثل: بنج (Bing) (www.bing.com).
- 2 < اكتب كلمة أو عبارة ذات صلة بالمعلومات التي تبحث عنها على سبيل المثال: "برنامج الرياض الخضراء".
- 3 < اضغط على أيقونة "بحث" في الويب.
- 4 < ستظهر قائمة النتائج على الشاشة. اضغط على النتيجة التي تراها أكثر ملائمة.



محركات البحث الأكثر شيوعاً هي:
www.google.com
و www.bing.com



يساعدك محرك البحث في إيجاد المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والأخبار.



اختر صفحة رقم (2) للاطلاع على مزيد من النتائج.

من الممكن أن تحتوي نتيجة البحث على العشرات أو الآلاف من صفحات الويب وبالتالي فإن قائمة النتائج تكون في صفحات كثيرة.

لنطبق معًا

تدريب 1

البحث في الإنترنت

استخدم محرك البحث

افتح متصفح الويب الخاص بك، ثم
افتح محرك بحث بنج (Bing).

ابحث عن معلومات
حول "الأمن الرقمي".

كم عدد صفحات النتائج؟

ستحصل تقريبًا على 1,170,000 نتيجة عند
استخدام محرك بحث بينج (Bing).

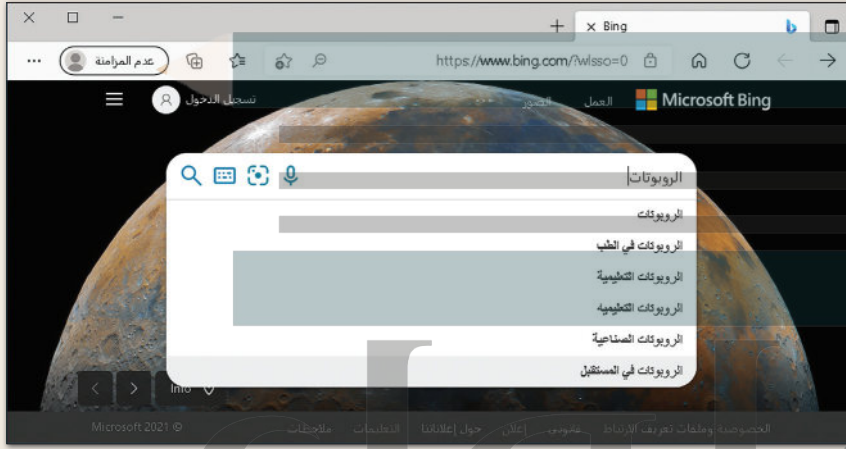
جرب محرك بحث آخر.
هل النتائج مختلفة؟

ستحصل تقريبًا على 8,770,000 عند
استخدام محرك بحث جوجل (Google)

البحث في الإنترنت

ابحث عن الروبوتات:

- افتح مستعرض ويب، وانسخ واكتب عنوان ويب الصفحة الرئيسية.
- اكتب كلمة "الروبوتات" في مربع البحث. لاحظ ظهور قائمة بالعبارات التي تبدأ بكلمة "الروبوتات". اضغط على أيقونة بحث في الويب.



- يمكنك الإطلاع على قائمة بمواقع الويب التي تشتمل على كلمة "الروبوتات"، ستلاحظ أن كل موقع ويب يبدأ بعبارة مُسطرة باللون الأزرق. في السطر التالي نجد صفحة الويب باللون الأخضر. ينتمي موقع الويب المحاط بدائرة إلى موسوعة الإنترنت. اضغط على العبارة المُسطرة لزيارة الموقع.



- انسخ عنوان الويب (URL) الخاص بصفحة الويب التي زرتها ثم دوّنهُ.
عنوان الموقع (URL) هـ و:

روبوت / http://ar.wikipedia.org/wiki/

إن كتابة أكثر من كلمة في محرك البحث تجعل عملياً
تحديداً، فعلى سبيل المثال، إذا أردنا معلومات حول السلامة
المرورية في مدينة معينة كالرياض فإننا نكتب الكلمات الرئيسية
للبحث (السلامة المرورية في الرياض) وبالتالي نحصل على نتائج
أقل من تلك التي سنحصل عليها لو بحثنا بالكلمات الرئيسية
(السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية)

لنتصفح

طلب منك معلمك
إضافةً إلى مكتبة المدرسة أو الموسوعة العلمية إذا كانت متوفرة لديك، إلى أي مدى تعتقد أن الإنترنت
يمكن أن يساعدك في بحثك؟

- في العمود الأيمن من الجدول التالي، هناك كلمات أساسية تساعدك في العثور على صفحات الويب التي تريد.
- في العمود الأوسط، اكتب عدد صفحات الويب التي تعتقد أنها تحتوي على واحدة من هذه الكلمات على الأقل.
- في العمود الأيسر من الجدول، اكتب نتيجة البحث عن هذه الكلمات من موقع www.bing.com، ولاحظ عدد صفحات الويب الموجودة على الإنترنت.

عدد صفحات الويب	عدد النتائج	
500000 نتيجة	120000 نتيجة	السلامة
500000 نتيجة	205000 نتيجة	السلامة المرورية
200000 نتيجة	73000 نتيجة	السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية

- ناقش مع معلمك وأقرانك في المدرسة الهدف من الجدول السابق، ثم أجب عن الأسئلة التالية:
- لماذا تظهر الكثير من صفحات الويب؟

نظراً للأهمية الكبرى لموضوع السلامة المرورية حول العالم، ستجد الملايين من المقالات التي تتناول هذا الموضوع

- ما الكلمات الرئيسية التي يجب كتابتها لتقليل عدد صفحات الويب؟
في الأعلى الحل

- ما المواقع التي تعتقد أنها تحتوي على معلومات ذات صلة ببحثك؟
مواقع موسوعات المعلومات عبر الإنترنت والمواقع الحكومية

من أي موقع ويب يرتبط بالموسوعات عبر الإنترنت أو بالمواقع الحكومية
سأبدأ البحث من موقع ويب يرتبط بالموسوعات عبر الإنترنت أو بالمواقع الحكومية



ما المواقع الموثوقة؟
المواقع الحكومية والرسمية المعتمدة مثل: موقع وزارة
التعليم وموقع وزارة الصحة

البحث عن المعلومات

استخدم محرك البحث بنج (Bing) في إيجاد موقع ويب معين، ثم ابحث في ذلك الموقع لإيجاد معلومات حول موضوع معين.

- افتح مايكروسوفت إيدج .
- استخدم محرك بحث بنج، وابحث عن موقع الهيئة الملكية لمدينة الرياض، ثم ابحث عن قسم البرامج والمشاريع.
- بعد ذلك ابحث عن معلومات حول برنامج "الرياض خضراء".
- ابحث عن معلومات حول زراعة الأشجار، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

كم عدد الأشجار التي ستُزَع في حدائق الأحياء؟

٣٣٣١ شجرة في حدائق الأحياء

كم عدد الأشجار التي ستُزَع في المتنزهات العامة؟

٤٣ شجرة في المتنزهات العامة

كم عدد الأشجار التي ستُزَع حول المساجد؟

٨٨٠٠ شجرة حول المساجد

كم عدد الأشجار التي ستُزَع في المدارس؟

٥٩٣٩ شجرة في المدارس

من وجهة نظرك، ومن خلال البحث: ما الهدف من مشروع تشجير الرياض؟

سيشكل المشروع علامة فارقة تسهم في تحقيق الهدف الرئيس من رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠، وذلك لتعزيز مكانة الرياض وجعلها بين أفضل ١٠٠ مدينة في العالم من حيث المعيشة