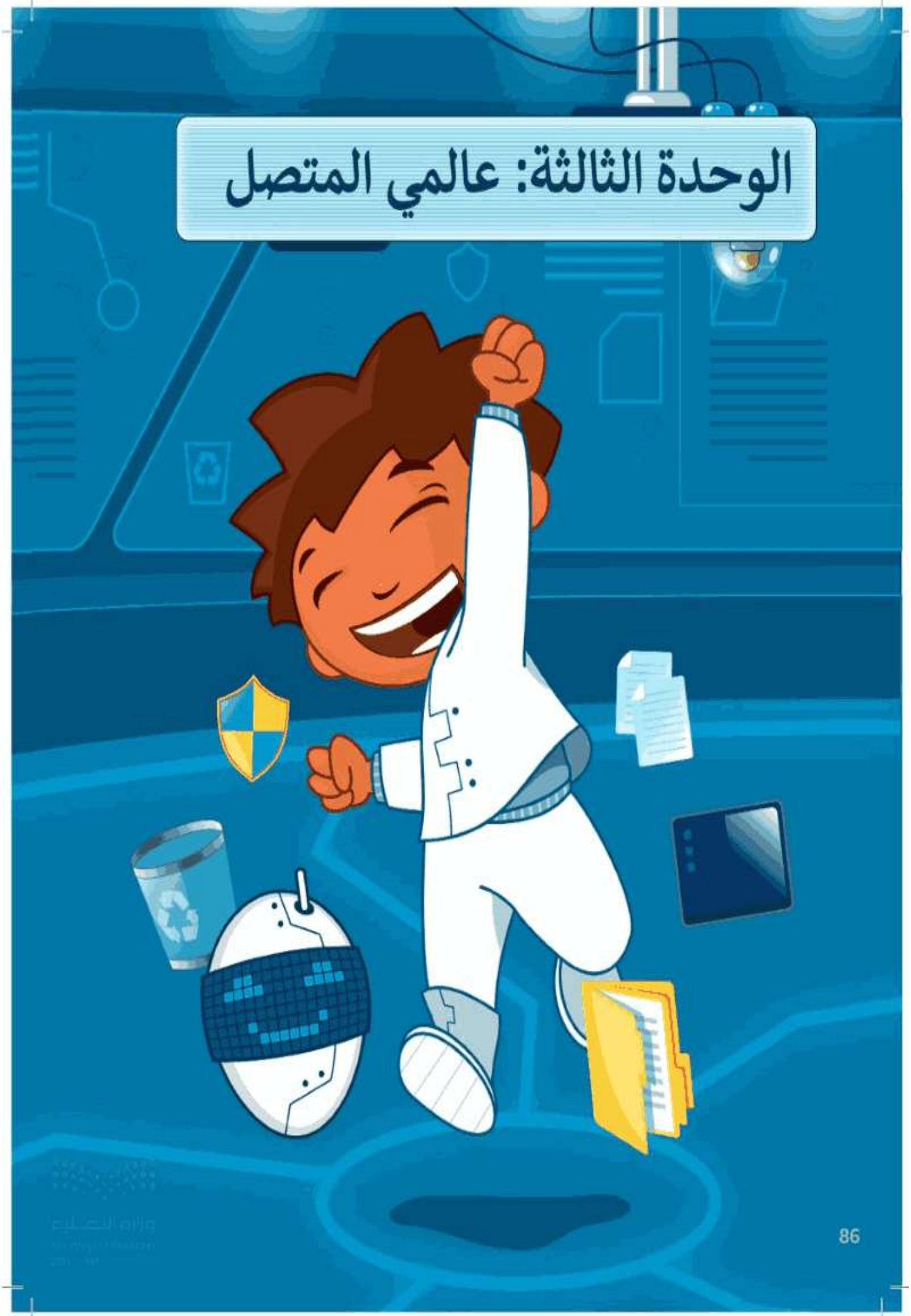
الوحدة الثالثة: عالمي المتصل



أهلًا بكم

حان الوقت لاستكشاف عالم الإنترنت الواسع، ستتعرف على الإنترنت وكيف يمكنك البحث فيه عن المعلومات، كما ستكتشف طرائقَ للعثور على مصادر موثوقة، وأن كل مجتمع (افتراضي أو حقيقي) لديه قواعد سلوكية يجب اتباعها، تحدد هذه القواعد سلوكك وتحميك وتحافظ على سلامتك.

أهداف التعلم

ستتعلم بنهاية هذه الوحدة:

- طريقة البحث في الشبكة العنكبوتية للحصول على المعلومات.
- جمع المعلومات من مواقع إلكترونية موثوقة.
- القواعد السلوكية التي يجب الالتزام بها عند استخدام الإنترنت.
- كيفية الحماية من مخاطر الإنترنت.

الأدوات

- مايكروسوفت إيدج (Microsoft Edge)
- محرك البحث بينج (Bing Search Engine)
- مايكروسوفت وورد (Microsoft Word)
- جوجل كروم (Google Chrome)
- موزيلا فايرفوكس (Mozilla Firefox)

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الأول: الموقع الإلكتروني

الإنترنت

الإنترنت هو أقرب ما يكون إلى مكتبة ضخمه يسهل الوصول إليها وبتكلفة بسيطة، حيث يمكنك زيارة أي موقع إلكتروني أو البحث عن أي معلومة تريدها بسرعة عالية. ولتحقيق ذلك تحتاج إلى برنامج يسمى: متصفح المواقع الإلكترونية، وجهاز حاسب آلي، واتصال بالإنترنت.

متصفح المواقع الإلكترونية

متصفح المواقع الإلكترونية هو برنامج تستخدمه لفتح ومشاهدة الصفحات الإلكترونية، ومن أمثلة المتصفحات الموجودة: **مايكروسوفت إيدج** (Microsoft Edge)، **وجوجل كروم** (Google Chrome)، **وأوبرا** (Opera)، **وسفاري** (Safari)، **وموزيلا فايرفوكس** (Mozilla Firefox).

لفتح المتصفح:

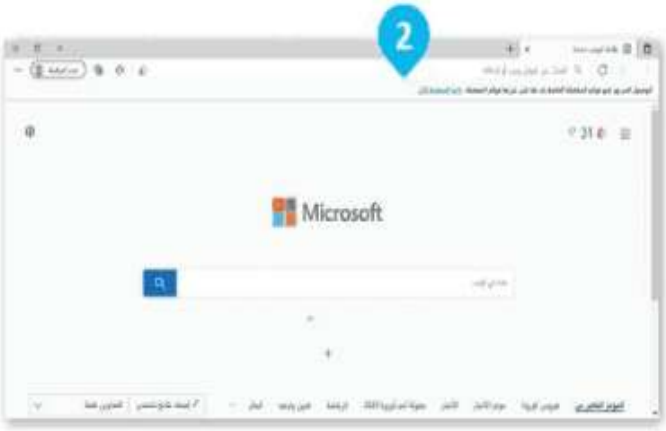
> اضغط أيقونة **مايكروسوفت إيدج** من شريط المهام. 1

> يتم فتح الصفحة الرئيسة للمتصفح. 2

يمكنك العثور على مايكروسوفت إيدج على جميع أجهزة الحاسب التي تم تثبيت نظام مايكروسوفت ويندوز (Microsoft Windows) عليها.







زيارة موقع إلكتروني

لزيارة موقع إلكتروني يجب عليك معرفة عنوانه الخاص؛ حيث يُعدُّ عنوان الموقع طريقةً سهلة لتذكره وفتحه.

لفتح موقع الكتروني:

> في شريط العنوان، اكتب عنوان الصفحة التي تريد فتحها، على سبيل المثال:
موقع الهيئة الملكية لمدينة الرياض
www.rcrc.gov.sa
واضغط Enter ↵ 1



عرض المعلومات داخل الصفحة

يمكن عرض محتويات الصفحة بالتمرير إلى أعلى وأسفل باستخدام شريط التمرير.



هذا شريط التمرير

الانتقال إلى صفحات أخرى مرتبطة

يمكن الانتقال إلى صفحات أخرى مرتبطة من خلال الضغط على الروابط التشعبية.



هذا ارتباط تشعبي. عند وضع المؤشر على ارتباط تشعبي، يتغير السهم إلى يد صغيرة تشير إلى الارتباط.

لاستخدام الروابط التشعبية:

- اضغط على الرابط التشعبي. 1
- يتم فتح صفحة جديدة. 2

تخضع هذه المواقع للتحديث الدائم، ويظهر تاريخ آخر تحديث للموقع في أسفل الصفحة في أغلب الأحيان.



لنطبق معًا

تدريب 1

متصفح المواقع الإلكترونية

ضع دائرة حول أيقونة متصفح المواقع الإلكترونية، استعن بحاسبك للتحقق من الإجابة.



تدريب 2

الارتباطات التشعبية

هل يمكنك حساب عدد الارتباطات التشعبية في صفحة الإلكترونية الآتية؟



الإجابة : = 3

تدريب 3

استخدام الإنترنت

لزيارة موقع إلكتروني:

- افتح متصفح مايكروسوفت إيدج.
- زُر موقع رؤية المملكة العربية السعودية 2030: https://www.vision2030.gov.sa/ar
- حرك شريط التمرير للأعلى وللأسفل؛ لرؤية الصفحة بأكملها.
- صِفْ موضوع الموقع الإلكتروني الماثل أمامك.

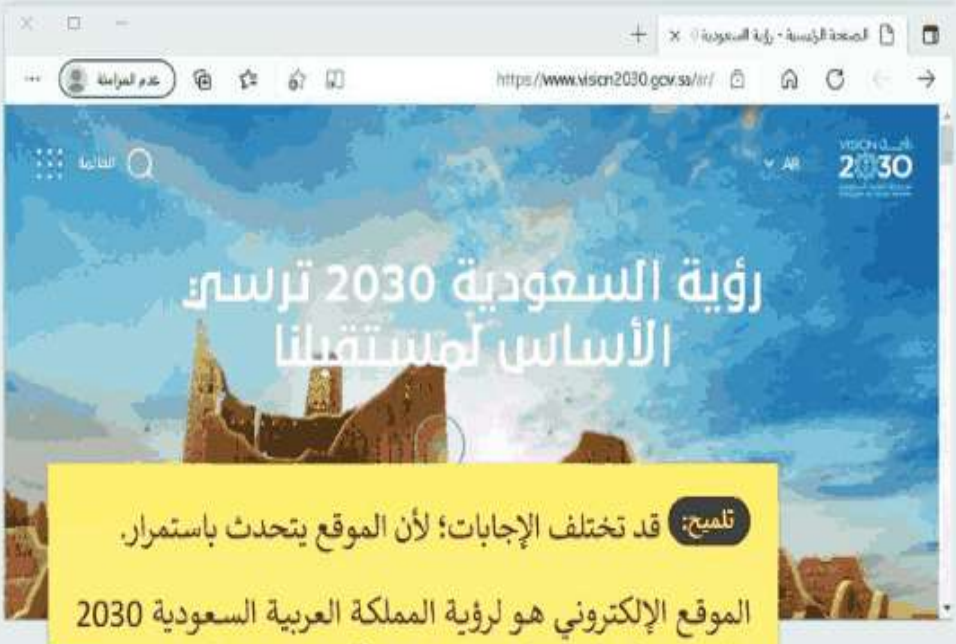
يقدم الموقع الإلكتروني معلومات حول رؤية المملكة العربية السعودية 2030، والتي تقدم بشكل أساس الإطار الإستراتيجي للحد من اعتماد المملكة العربية السعودية على النفط، وذلك من خلال تنويع الاقتصاد وتطوير قطاعات الخدمات العامة مثل : الصحة والتعليم والبنية التحتية والترفيه والسياحة.

اضغط على أي ارتباط تشعبي تراه في الفقرة الأولى. ما موضوع الموقع الإلكتروني الجديد المعروض؟

الارتباط التشعبي الذي ضغطت عليه يفتح صفحة الموقع الإلكتروني التالي:

https://www.vision2030.gov.sa/ar/v2030/vrps/hcdp

يقدم هذا الموقع موضوعات حول برنامج تطوير القدرات البشرية.



تلميح: قد تختلف الإجابات؛ لأن الموقع يتحدث باستمرار.

الموقع الإلكتروني هو لرؤية المملكة العربية السعودية 2030 والتي تهدف إلى دولة متنوعة ومبتكرة ورائدة عالميًا.

تدريب 4

استخدام الإنترنت

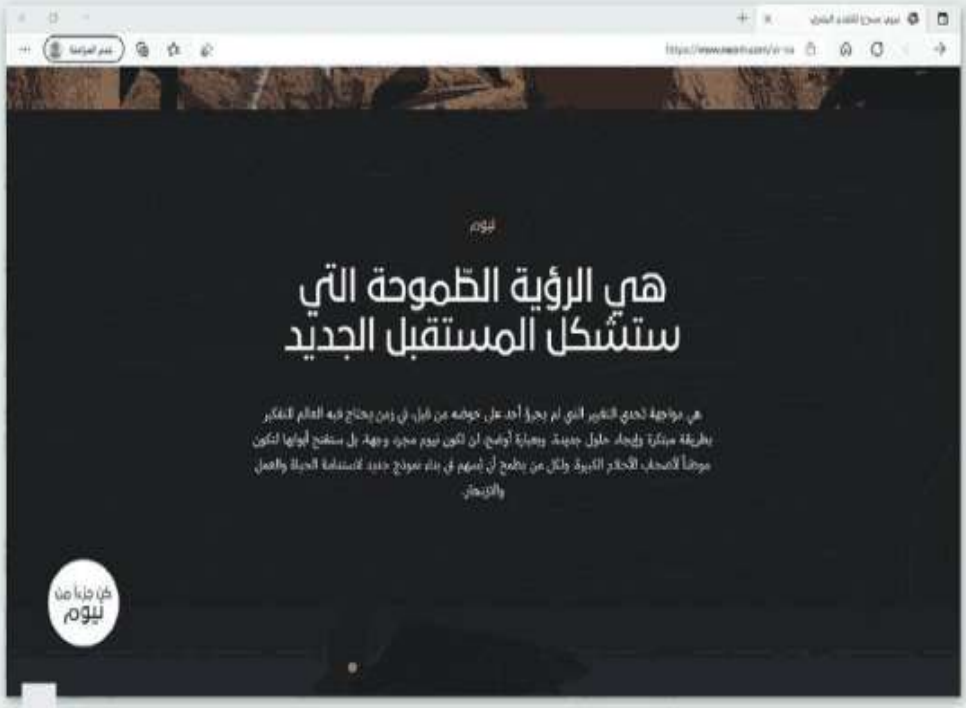
لزيارة موقع إلكتروني:

- افتح متصفح مايكروسوفت إيدج .
- زُر الموقع: https://www.neom.com/ar-sa
- حرك شريط التمرير للأعلى وللأسفل؛ لرؤية الصفحة بأكملها.
- صِف هذا الموقع.

يحتوي الموقع على صور وعروض شرائح ومقاطع فيديو ومعلومات حول مشروع نيوم ، مع روابط تشعبية لمزيد من التفاصيل.

- هل الموقع مثيرٌ للاهتمام؟ إذا كان الجواب نعم، فاذكر السبب:

نعم، إنه مثير للاهتمام؛ لأنه يشير إلى نيوم ، وهو مشروع يتم بناؤه على البحر الأحمر في شمال غرب المملكة العربية السعودية ، وستكون هذه المدينة نموذجًا جديدًا للحياة المستدامة والعمل والازدهار.



رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الثاني: البحث في الإنترنت

أدوات المتصفح

يحتوي المتصفح على بعض الأدوات التي يمكنك استخدامها للتنقل إلى المواقع الإلكترونية المختلفة بسهولة، ويمكن استخدام هذه الأدوات كما يلي:

انتقل للصفحة السابقة باستخدم زر الرجوع (Back)، وانتقل للصفحة التالية باستخدام زر الانتقال للأمام (Forward).

أعد تحميل الصفحة باستخدام زر التحديث (Refresh) واستخدام زر إيقاف (Stop) لإلغاء تحميل الصفحة.

انتقل إلى الصفحة الرئيسة للمتصفح باستخدام زر الصفحة الرئيسة (Home button).

استخدم زر علامة تبويب جديدة (New Tab)؛ لعرض أكثر من صفحة في نافذة واحدة.

استخدم شريط العنوان (Address bar) لكتابة عنوان موقع على شبكة الإنترنت.



استخدم زر إيقاف (Stop)؛ لإلغاء تحميل الصفحة.



يسمى عنوان الموقع الإلكتروني بمحدد موقع الموارد الموحد (Uniform Resource Locator - URL)، ويتم بواسطته تحديد مواقع الإنترنت.

البحث في الإنترنت

بدلًا من حفظ عناوين المواقع الإلكترونية، يمكنك استخدام محرك البحث؛ لمساعدتك في إيجاد ما تبحث عنه.

لاستخدام محرك البحث:

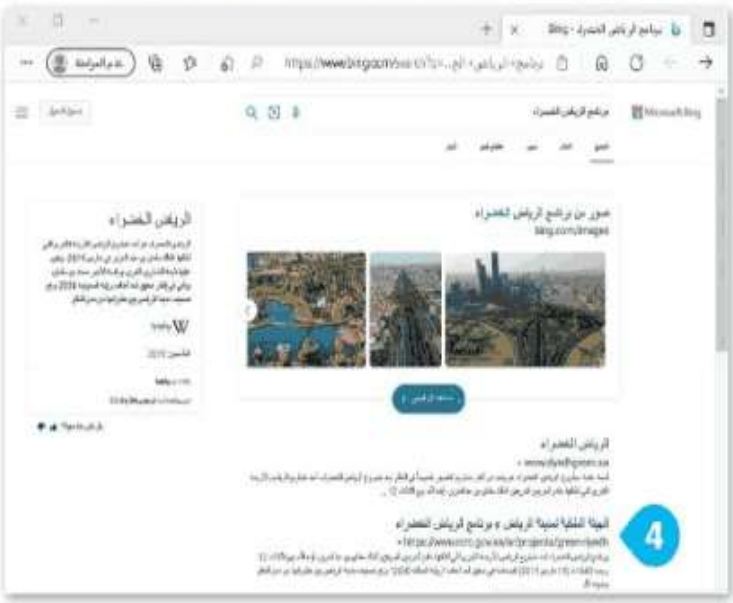
> افتح المتصفح، ثم افتح محرك بحث مثل: **بينج** (www.bing.com) (Bing). 1

> اكتب كلمة أو عبارة ذات صلة بالمعلومات التي تبحث عنها على سبيل المثال: "برنامج الرياض الخضراء". 2

> اضغط على أيقونة "بحث" في الشبكة العنكبوتية. 3

> ستظهر قائمة النتائج على الشاشة. اضغط على النتيجة التي تراها أكثر ملاءمة. 4







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

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



يساعدك محرك البحث في إيجاد المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والأخبار.

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2023 - 1447

لنطبق معًا

تدريب 1

البحث في الإنترنت

تلميح: قد تختلف الإجابات؛ لأن كل محرك بحث يعمل بشكل مختلف، وتتأثر نتائج البحث أيضًا بعدد صفحات الموقع الإلكتروني التي يتم تحليلها بواسطة محرك البحث وتواترها.

استخدم محرك البحث



افتح المتصفح الخاص بك، ثم افتح محرك بحث بينج (Bing).

ابحث عن معلومات حول "الأمن الرقمي".

كم عدد صفحات النتائج؟

446,000

باستخدام محرك البحث بينج

جرّب محرك بحث آخر. هل النتائج مختلفة؟

9,090,000

باستخدام محرك البحث جوجل

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

تدريب 2

البحث في الإنترنت

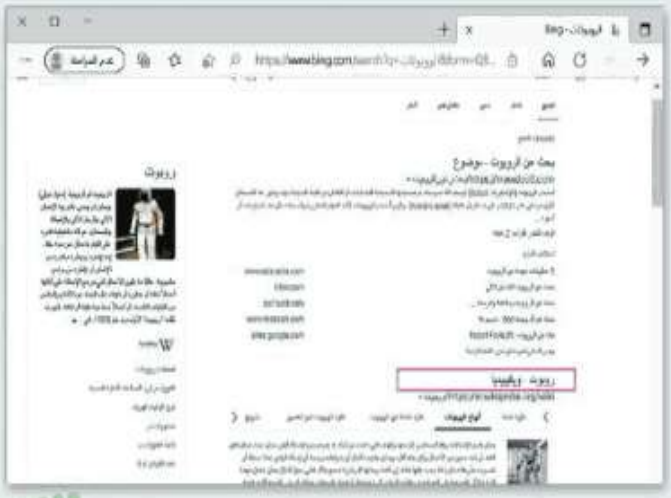
ابحث عن الروبوتات:

تلميح: قد تختلف الإجابة إذا تم تغيير صفحة Microsoft Edge الرئيسة.

- افتح المتصفح واعرض الصفحة الرئيسة.
- اكتب عنوان (URL) للصفحة هذه: .....
- باستخدام محرك بحث بينج (Bing)، ابحث عن معلومات حول الروبوتات.



- يمكنك الإطلاع على قائمة بالمواقع الإلكترونية التي تشتمل على كلمة "الروبوتات"، ستلاحظ أن كل موقع إلكتروني يبدأ بعبارة مكتوبة باللون الأزرق. السطر التالي تجد عنوان الصفحة باللون الأخضر. ينتمي الموقع الإلكتروني المحاط بمستطيل إلى موسوعة الإنترنت، اضغط على عنوان (URL) لزيارة الموقع.



- انسخ العنوان (URL) الخاص بالصفحة التي زرتها ثم دوّنه.

https://ar.wikipedia.org/wiki/ روبوت

تدريب 3

لتتصفَّح الإنترنت

تلميح: قد تختلف الإجابات؛ لأن نتائج البحث تتأثر بعدد صفحات الموقع الإلكتروني التي يتم تحليلها بواسطة محرك البحث.

طلب منك معلمك إيجاد معلومات حول السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية. إضافةً إلى مكتبة المدرسة أو الموسوعة العلمية إذا كانت متوفرة لديك، إلى أيِ مدى تعتقد أن الإنترنت يمكن أن يساعدك في بحثك؟

سيوفر الإنترنت الكثير من المساعدة؛ لأنه يتم تحديث الموارد بشكل متكرر أكثر من الموارد المطبوعة، مما يجعل المصادر عبر الإنترنت من بين أحدث مزودي الخدمات، والتي يتم تحديثها بشكل مستمر، كما سيسمح لي البحث عبر الإنترنت أيضًا بالوصول إلى المعلومات بتنسيقات مختلفة، مثل مقاطع الفيديو والتسجيلات الصوتية التي قد لا تكون موجودة في المعلومات المطبوعة.

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

	عدد الصفحات الإلكترونية	عدد النتائج
السلامة	10.000.000	8.450.000
السلامة المرورية	500.000	526.000
السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية	100.000	101.000

- ناقش مع معلمك وأقرانك في المدرسة الهدف من الجدول السابق، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

• لماذا تظهر الكثير من الصفحات؟

نظرًا للأهمية الكبيرة لموضوع السلامة المرورية حول العالم ، ستجد ملايين المقالات حول هذا الموضوع.

• ما الكلمات الرئيسة التي يجب كتابتها لتقليل عدد الصفحات؟

السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية

• ما المواقع التي تعتقد أنها تحتوي على معلومات ذات صلة ببحثك؟

فقط المواقع التي تشير إلى السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية.

• من أي موقع إلكتروني ستبدأ بحثك؟

https: //mot.gov.sa/en/Roads/Pages/SafetyOnRoad.aspx

• ما المقصود بالمواقع الموثوقة؟

المواقع الحكومية والرسمية المعتمدة مثل: موقع وزارة التعليم وموقع وزارة الصحة.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

تدريب 4

البحث عن المعلومات

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

- افتح مايكروسوفت إيدج .
- استخدم محرك بحث بينج، وابحث عن موقع الهيئة الملكية لمدينة الرياض، ثم ابحث عن قسم البرامج والمشاريع.
- ابحث عن معلومات حول برنامج "الرياض الخضراء".
- ابحث عن معلومات حول العناصر التي سيتم تشجيرها، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

• كم عدد الحدائق التي سيتم تشجيرها؟

3330 حديقة.

• كم عدد المنتزهات العامة التي سيتم تشجيرها؟

43 متنزّه.

• كم عدد المساجد التي ستُزرع حولها أشجار؟

9000 مسجد.

• كم عدد المدارس التي ستُزرع حولها أشجار؟

6000 مدرسة.

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

سيكون المشروع علامة فارقة تسهم في تحقيق الهدف الرئيس لرؤية المملكة العربية السعودية 2030 ، لتعزيز مكانة الرياض وجعلها من بين أفضل 100 مدينة في العالم من حيث المعيشة.



وزارة التعليم
Ministry of Education

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الثالث: مصادر المعلومات

المعلومات الموثوقة

هي المعلومات التي تجدها في مواقع رسمية ومعتمدة؛ فالمدارس والشركات والوزارات الحكومية والمكتبات تُنشئ مواقع إلكترونية؛ حتى يتمكن الناس من معرفة طبيعة عملهم، وأخبارهم، والتواصل معهم.



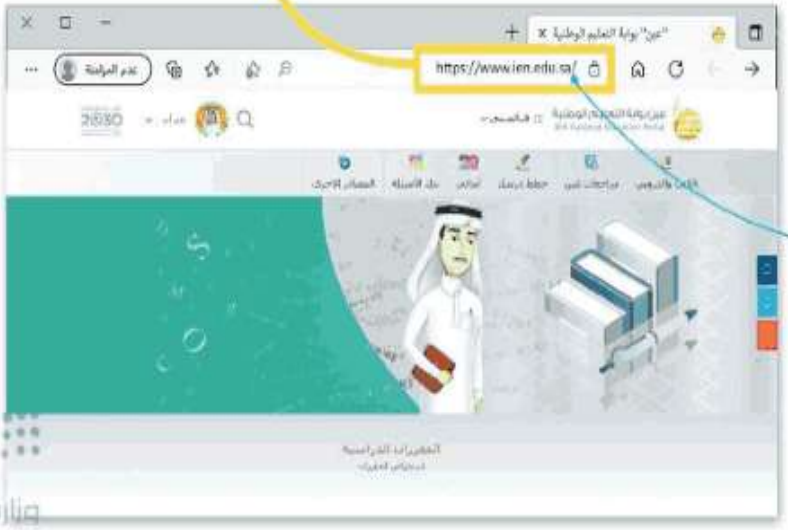
ليس كل ما يعرض على الإنترنت صحيحًا، فهناك مواقع موثوقة من جهات رسمية مثل: وزارة التعليم، ووزارة الصحة، وغيرها من المواقع المعتمدة التي تقدم معلومات وأخبار صحيحة، كما أن هناك معلومات وأخبار يكتبها أشخاص في مواقع عامة وقد تكون غير صحيحة. لذا عليك أن تفكر دائمًا في مدى صحة المعلومات والأخبار على الإنترنت، إضافة إلى سؤال من تثق بهم.

يجب عليك الأخذ بعين الاعتبار عند البحث عبر الإنترنت الاهتمام بالأمور التالية:

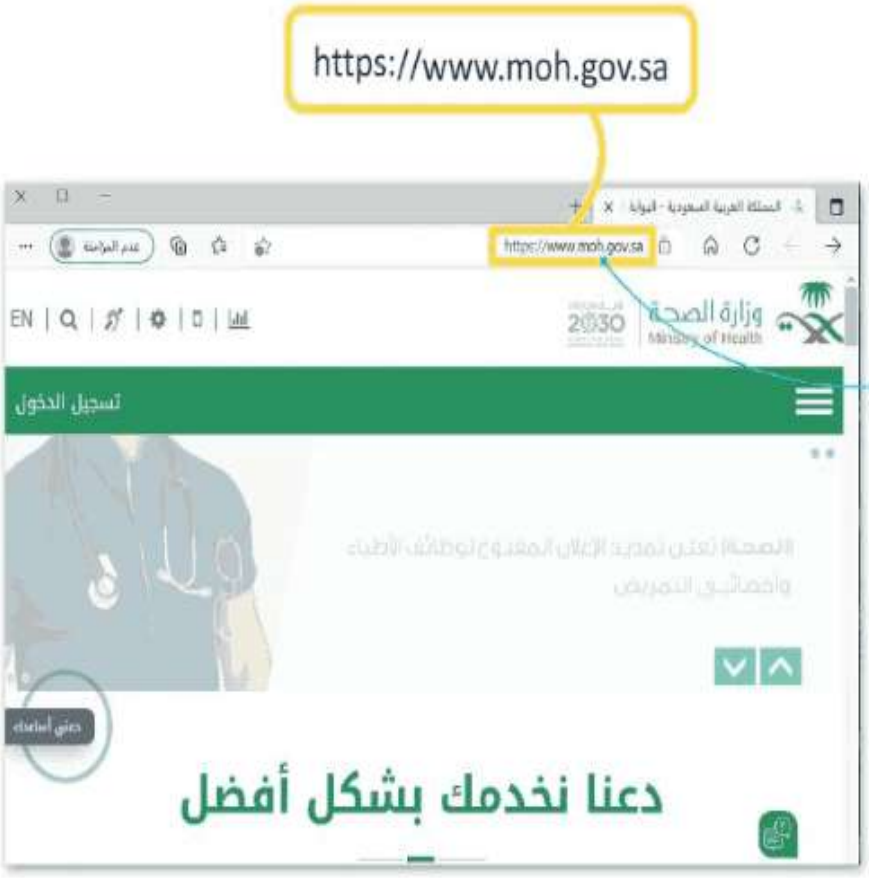
1. ابحث في المواقع التي لها عنوان URL ينتهي بـ .org , .edu, .gov, .com.
2. تحقق من تاريخ تحديث المعلومات على الموقع؛ حيث تحتاج إلى المعلومات الحديثة.

أمثلة لبعض المواقع الإلكترونية الموثوقة

https://www.ien.edu.sa



مواقع المؤسسات التعليمية: edu.



المواقع الإلكترونية الحكومية: gov.

تحقق من حداثة المعلومات

إن أفضل طريقة للتحقق من حداثة المعلومات في الصفحة هي بالنظر إلى تاريخ آخر تعديل في الموقع الإلكتروني أو الصفحة.



على سبيل المثال، يمكنك الانتقال إلى آخر الأخبار على أحد المواقع ومعرفة الموضوعات الأخيرة.

نسخ المعلومات

يمكنك نسخ النص من موقع الإنترنت.

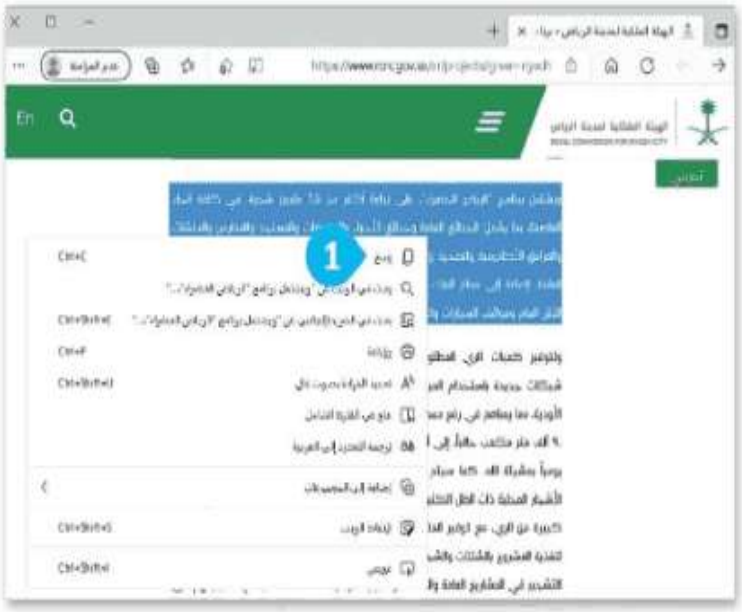
لنسخ النص ولصقه:

> افتح المتصفح الخاص بك، ثم ابحث عن النص الذي تريده.

> ظلّل النص باستخدام الفأرة، واضغط بزر الفأرة الأيمن على النص المحدد، ثم اضغط على **نسخ** (Copy). 1

> افتح محرر نصوص مثل: الدفتر أو مايكروسوفت وورد، واضغط بزر الفأرة الأيمن، ثم اختر **لصق** (Paste). 2

> يُلصق النص المنسوخ في مستند مايكروسوفت وورد كما في المثال. 3







احترم عمل الآخرين

ليس من الصواب نسخ واستخدام نص أو صور من الإنترنت دون إذن الأشخاص الذين أنشأوها. إذا حمّلت مشروعًا، على الإنترنت واستخدمه أحدهم ونسبه لنفسه، هل ترغب في ذلك؟ بالطبع لا؛ لأن ذلك يُعدّ سرقة للملكية الفكرية وتعدٍّ على حقوق الآخرين. إذا كنت ترغب في استعارة شيء ما فارجع دائمًا إلى الشخص الذي قام بعمله أو اذكر المصدر الذي أخذته منه وانسبه لصاحبه.

لنطبق معًا

تدريب 1

المعلومات الموثوقة



ضع علامة ✔ أمام الجملة الصحيحة،
وعلامة ✘ أمام الجملة الخطأ.

1. جميع المعلومات الموجودة على الإنترنت معلومات صحيحة. ✘
2. يمكنك دائمًا نسخ واستخدام أعمال الآخرين دون ذكر المصدر. ✘
3. المعلومات الأحدث تكون عادةً أكثر موثوقية. ✘
4. المدارس فقط هي من تنشر عبر الإنترنت. ✘
5. المعلومات الموثوقة موجودة في المواقع الرسمية والمعتمدة. ✔

تدريب 2

البحث في الإنترنت

افتح المتصفح واستخدم محرك البحث للعثور على معلومات حول الصلاة.

- اذكر أهمية الصلاة من خلال المعلومات التي حصلت عليها في البحث.

الصلاة هي عماد الدين الذي لا يقوم الدين إلا به وهي الركن الثاني من أركان الإسلام ويمحو الله بها الخطايا، وهي باب الفلاح في الدنيا والآخرة.

- اكتب عنوان URL للموقع الإلكتروني الذي وجدت فيه معلومات عن الصلاة.

بعد ذلك، ابحث واجمع المعلومات حول الصلاة.

انسخ المحتوى الذي تراه مناسبًا وألصقه في محرر النصوص.

احفظ هذا الملف بانتقاء اسم من إنشائك.



تلميح:

1. المواقع كثيرة لكن ذكر الطلبة بأهمية الاعتماد على مواقع موثوقة وآمنة.
2. ذكّر الطلبة باستخدام المواقع الرسمية، كمصادر للمعلومات نظرًا لدقتها وصلاحيتها أثناء العثور على معلومات حول الصلاة.
3. ذكّر الطلبة أثناء هذا التدريب بكيفية نسخ النص من الموقع الإلكتروني ولصقه في برنامج مايكروسوفت وورد (Microsoft Word). ذكّرهم أيضًا بكيفية حفظ المستند النصي الذي قاموا بإنشائه.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

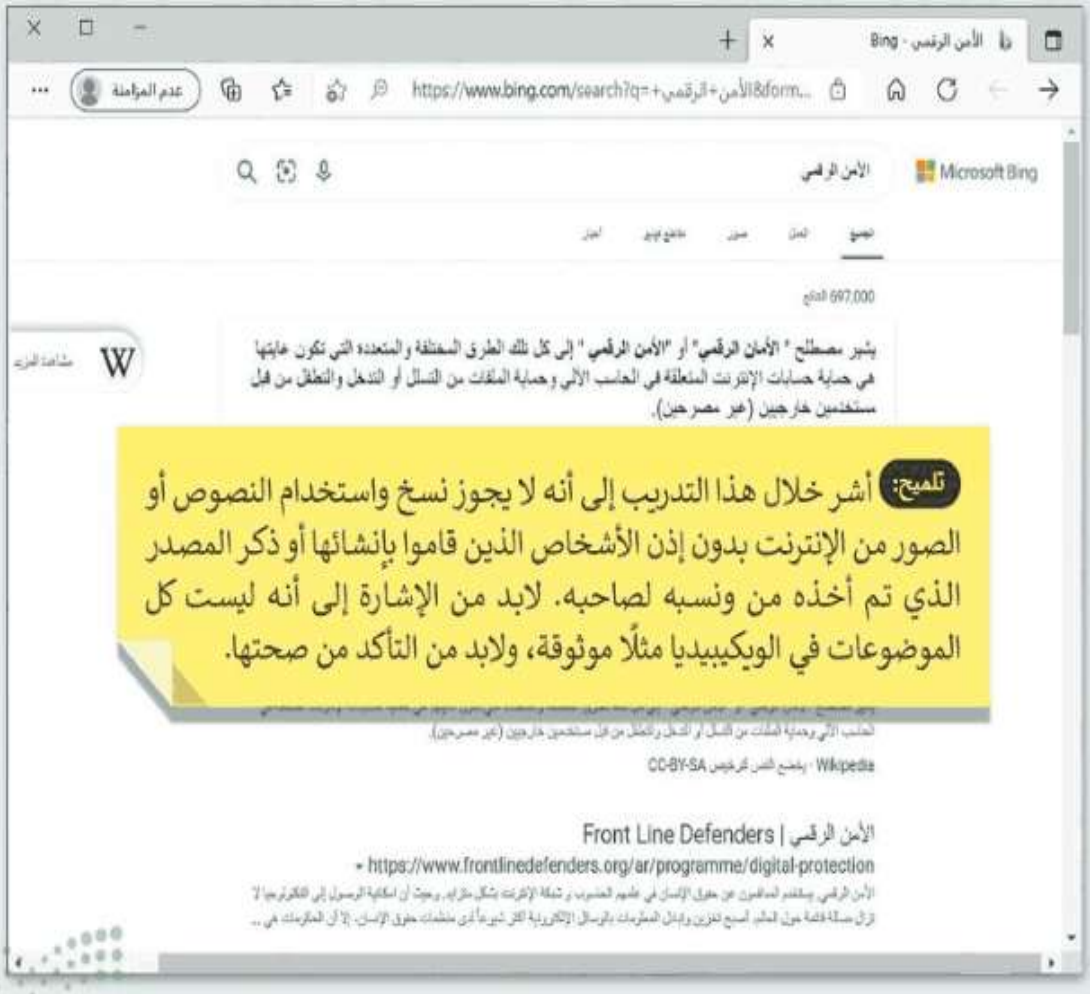
تدريب 3

البحث في الإنترنت



استخدم الإنترنت للعثور على معلومات حول الأمن الرقمي.

- افتح المتصفح الخاص بك ثم استخدم محرك بحث بينج (Bing).
- ابحث عن معلومات حول الأمن الرقمي من خلال استخدام الكلمات المفتاحية المناسبة.
- انسخ النص الذي يشرح ماهية الأمن الرقمي وألصقه في محرر نصوص.
- احفظ هذا الملف بانتقاء اسم من إنشائك.

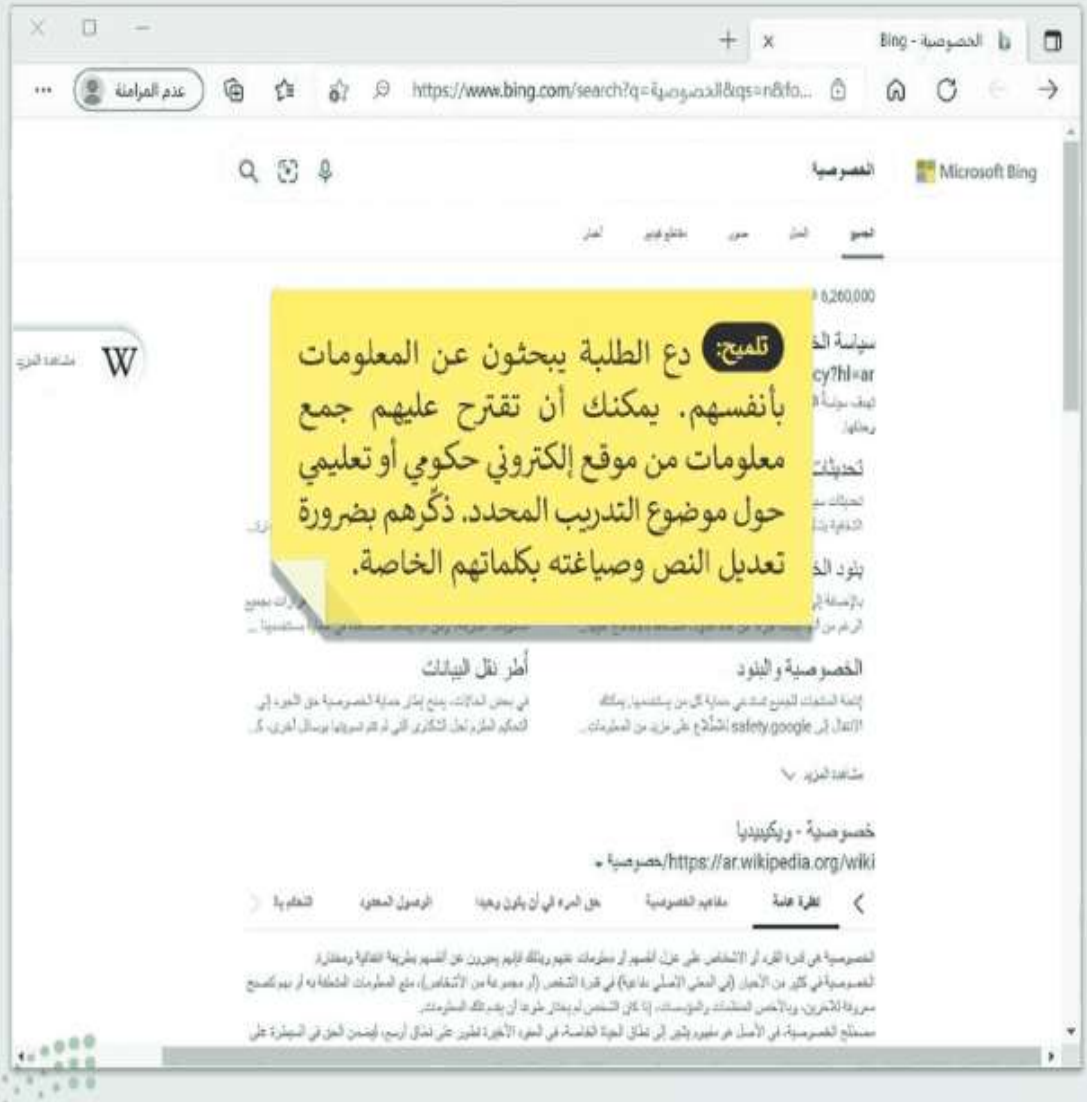


تدريب 4

البحث عن موضوع

استخدم الإنترنت للعثور على معلومات حول الخصوصية.

- افتح المتصفح الخاص بك، ثم استخدم محرك بحث بينج (Bing).
- ابحث عن معلومات حول الخصوصية من خلال استخدام الكلمات المفتاحية المناسبة.
- انسخ النص الذي يوضح ماهية الخصوصية وألصقه في محرر نصوص.
- احفظ هذا الملف بانتقاء اسم من إنشائك.



رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الرابع: السلامة على الإنترنت

عن أنس بن مالك رضي الله عنه ، عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما يحب لنفسه).
رواه البخاري ومسلم.

أخلاقيات التواصل عبر الإنترنت

في الدروس السابقة استُخدم الإنترنت للبحث عن المعلومات، إضافة لكونه يُعدُّ أداة للتواصل مع الآخرين في أنحاء العالم. وعليك في تعاملك مع الإنترنت أن تتصف بالأخلاق الحميدة، وتكون مهذبًا تمامًا كما في الواقع.

هناك قائمة من القواعد السلوكية عند استخدام الإنترنت تُسمى بـ: "أخلاقيات الإنترنت". يصف هذا المصطلح ثقافة الإنترنت، على سبيل المثال: ما يعدّ مناسبًا للنشر أو الإرسال وكيفية التعريف بنفسك.



كن حذرًا

يجب أن تكون حذرًا ومهذبًا عندما تتواصل عبر الرسائل الفورية والبريد الإلكتروني والمدونات، ولا تتحدث إلى أشخاص لا تعرفهم.



عندما يهددك أحد على الإنترنت، بلّغ شخصًا كبيرًا في الأسرة. لا تتردد وكن شجاعًا.

أخلاقيات استخدام برامج التواصل:

- يجب أن تكون رسائلك مختصرة.
- احترم الآخرين وتواصل بإيجابية.
- لا تجادل ولا تلم أي شخص.
- قدّم رأيك بوضوح، ولا تستخدم عبارات سيئة.
- قدم المساعدة لأصدقائك إذا احتاجوا لها.



الاحترام خلق نبيل يجب التحلي به عند التواصل مع الآخرين في الواقع وفي الإنترنت.

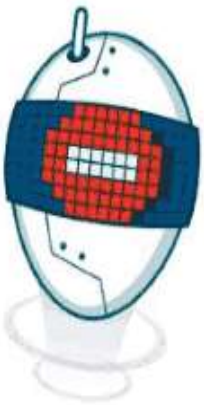
استخدام غرف الدردشة:



- كن حذرًا جدًا عند استخدام الفكاهة والسخرية واللغة العامية، فأنت تتواصل عبر الإنترنت مع أشخاص يعيشون في جميع أنحاء العالم وثقافاتهم تختلف عن ثقافتك.
- ودّع أصدقاءك دائمًا عند الانتهاء من الحديث معهم، وتأكد من مغادرتهم، فهذا أسلوب تعامل مهم عندما تتواصل مع أصدقائك.



عندما يخطئ أحد زملائك إملائيًا أو يسأل سؤالًا بسيطًا أو ساذجًا ؛ كن معه لطيفًا، ولا تحاول إحراجه أمام الآخرين، ومن الممكن توجيهه بأسلوب مهذب على انفراد، أو تجاهل الخطأ إن كان لا يستحق التعليق عليه.



اعلم أن أي شخص يستطيع قراءة مشاركاتك ويطلع عليها في غرفة المحادثة حتى المعلمين، لذا تجنب استخدام لغة غير لائقة في رسائلك، واحذر أن ترسل شيئًا وأنت غاضب حتى لو كنت مُستفزًا.

- لا تعطِ أي معلومات شخصية لأشخاص لا تعرفهم، خاصة إذا سألك شخص عن عمرك؟ أو رقم هاتفك؟ أو عنوانك؟ فلا تتحدث إليه وعلى الفور أخبر شخصًا كبيرًا في الأسرة.

صاحب المُدونة أو غرفة المحادثة قد يمنعك من المشاركة أو الكتابة في حال كنت غير مهذب.

الفيروسات

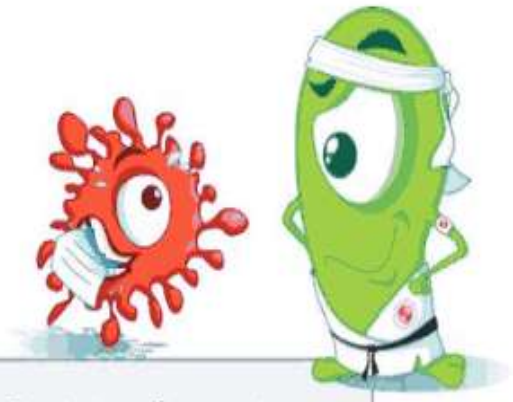
يُعد الإنترنت مصدرًا للمعلومات، وقد يكون مصدرًا للعديد من المخاطر أيضًا إذا لم تكن على دراية بما تفعل، وهذا كما في الحياة اليومية، فهناك الكثير من الأخطار التي يجب تجنبها.

تعد الفيروسات إحدى مشاكل الإنترنت، ويعرف الفيروس بأنه برنامج يدخل إلى جهاز الحاسب ويحاول إلحاق الضرر به. فمن الممكن أن يتضرر حاسبك بالفيروسات كما تتضرر عندما لا تكون حريصًا ولا تستمع إلى كلام من هم أكبر منك في أسرتك. قد يحاول الفيروس حذف الملفات أو سرقة المعلومات الشخصية من جهازك.

أهم وسيلة لحماية الحاسب هو تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات، والذي يمنع الفيروسات من إلحاق الضرر بجهازك، كما يجب دائمًا تحديث برنامج مكافحة الفيروسات؛ لأنها تتجدد باستمرار.



يحمي برنامج مكافحة الفيروسات جهاز الحاسب الخاص بك. وأنت، ماذا يجب أن تفعل لحماية نفسك؟



استمع إلى من هم أكبر منك في الأسرة حول مخاطر الإنترنت والصفحات التي يمكنك زيارتها والمدة التي يمكنك قضاؤها في استخدام الإنترنت.

لا تتحدث مع أشخاص لا تعرفهم ولا تقابلهم. الأشخاص الذين لا تعرفهم قد يرغبون أحيانًا في إيذائك.

لنطبق معًا

تدريب 1

قواعد السلوك عند استخدام الإنترنت



ضع علامة ✔ أمام الجمل التي تعبر عن قواعد السلوك عند استخدام الإنترنت:

استمع دائمًا إلى الآخرين.	✔
لا تصبر إذا لم يجب الشخص المتلقي على رسائلك.	✘
يمكنك إلقاء اللوم على شخص ما إذا لزم الأمر.	✘
عبّر عن حالتك المزاجية باستخدام الرموز التعبيرية.	✔
ارسل رقم هاتفك إلى أشخاص لا تعرفهم.	✘
لا تُبدِ رأيك بوضوح.	✘
انشر صورك الشخصية.	✘
في المدونة يجب أن تكون رسائلك مختصرة وواضحة.	✔

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

تدريب 2

قواعد السلوك عند استخدام الإنترنت



ضع دائرة حول الكلمات التي لها معنى إيجابي يتعلق بالسلوك عند استخدام الإنترنت.

مهذب	امنع	مُستَمع	بريد عشوائي
حريص	أسئلة ساذجة	ضع اللوم	أخطاء إملائية

تدريب 3

قواعد السلوك عند استخدام الإنترنت



املأ الفراغات بالكلمات التالية، علمًا بأنه يمكن تكرار استخدام الكلمة:

عنوان المنزل، أخلاقيات التواصل، الخلافات، السلوك، السخرية، العمر، المدونة.

1. أخلاقيات التواصل تصف ثقافة الإنترنت.
2. تُعلم المدارس الطلاب كيفية السلوك عند استخدام الإنترنت.
3. في غرف الدردشة، يجب أن تكون حذرًا حول السلوك وعدم السخرية.
4. لا تُجب على سؤال حول عنوان المنزل و العمر.
5. لا تتورط في الخلافات.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

تدريب 4

السلامة عند استخدام الإنترنت



اختر الإجابة الصحيحة من الجمل التالية:

		صحيحة	خطأ
برنامج مكافحة الفيروسات هو برنامج:	أ. ينشئ الفيروسات.		
	ب. يضاعف الفيروسات.		
	ج. يمنع الفيروسات.	✓	
	د. يقسم الفيروسات.		

اسم مستعار ملائم لك يمكن أن يكون:	أ. اسم عائلتك.		
	ب. رقم هاتفك.		
	ج. اسم شخصية مفضل لديك.	✓	
	د. عنوانك.		

عند استخدام غرف المحادثة:	أ. عليك احترام ثقافة الآخرين.	✓	
	ب. من الآمن إعطاء رقم هاتفك أو بريدك الإلكتروني إذا طلب أحدهم ذلك.		
	ج. لا بأس في استخدام لغة عامية.		
	د. من الآمن التحدث إلى أشخاص لا تعرفهم.		

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

تدريب 5

السلامة عند استخدام الإنترنت



املأ الفراغات بالكلمات التي أمامك:

الكلمات:

سرقة	تهديد	مثبت	إزعاج	مستشار
راشد	الفيروسات	تحديث	الأهل	الرسائل

يجب أن يكون لديك برنامج مكافحة فيروسات ___مثبت___ على جهاز الحاسب الخاص بك. يحمي هذا البرنامج جهاز الحاسب الخاص بك من ___الفيروسات___ التي يمكنها ___تهديد___ ملفاتك أو ___سرقة___ معلوماتك الشخصية. دوريًا تظهر فيروسات جديدة؛ لذلك يجب عليك ___تحديث___ برنامج مكافحة الفيروسات الخاص بك في كثير من الأحيان.

إذا تلقيت رسائل ___إزعاج___، فمن الأفضل تجاهلها بدلًا من الرد عليها. لكن إذا لم تتوقف ___الرسائل___، فاستعن بمساعدة ___الأهل___ أو ___مستشار___ من المدرسة أو أي شخص ___راشد___ موثوق به.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

مشروع الوحدة



وسّع معرفتك من خلال البحث في الإنترنت. أنشئ فريقًا للبحث في الشبكة العنكبوتية عن معلومات حول المعالم المفضلة لديكم. بشكل أكثر تحديدًا، اتبع الخطوات الآتية لإكمال المشروع:

1. افتح متصفحًا وانتقل إلى محرك البحث بينج.
2. اعثر على معلومات حول المعالم المفضلة لديك.
3. تأكد من أن المصدر الإلكتروني الذي تستخدمه موثوق.
4. اجمع المعلومات من المصدر الإلكتروني وانقلها إلى مستند نصي.
5. أخيرًا، احفظ المستند واعرض مشروعك على معلمك.



جوجل كروم
Google Chrome

متصفح مواقع على الإنترنت، شائع يمكنك استخدامه لتصفح الشبكة العنكبوتية وهو متصفح مجاني يمكن تنزيله من الإنترنت.



موزيلا فايرفوكس Mozilla Firefox

متصفح على الإنترنت تم تطويره بواسطة مؤسسة موزيلا (Mozilla Foundation). هذا المتصفح يُمكّن المستخدمين من الوصول إلى المعلومات بشكل نصوص، مقاطع صوتية، وصور، ومقاطع فيديو من جميع أنحاء العالم.



في الختام

جدول المهارات

المهارة	درجة الإتقان	
	أتقن	لم يتقن
1. فتح متصفح الموقع الإلكتروني.		
2. زيارة موقع إلكتروني والتنقل بين صفحاته.		
3. البحث عن الارتباطات التشعبية.		
4. البحث عن موضوع باستخدام محركات بحث مختلفة.		
5. التحقق من المعلومات على الإنترنت.		
6. نسخ نص من موقع إلكتروني.		
7. اتباع قواعد الأمان عند استخدام الإنترنت.		
8. تطبيق أخلاقيات التواصل عبر الإنترنت.		

المصطلحات

Copyright	حقوق النشر	Address Bar	شريط العنوان
Safety	الأمان	Antivirus	مكافحة الفيروسات
Search Engine	محرك بحث	Blog	مدونة
Web Browser	متصفح الموقع الإلكتروني	Chat Room	غرف الدردشة