

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات

أهلا بكم، سوف نتعرف بشيء من التفصيل على أحد أهم الاختراعات في وقتنا الحديث وهي شبكة الإنترنت. سنتعرف على المقصود بالإنترنت، ومدى أهميته في حياتنا وطريقة استخدام الإنترنت لجمع المعلومات والتواصل مع أصدقائنا، كما سنتناول أدوات التواصل مثل: البريد الإلكترروني.

الأدوات > تطبيق البريد (Mail)

> أوت لوك (Outlook.com)

> برید أبل (Apple Mail)

> بريد جوجل أندرويد (Google Android Mail)

أهداف التعلم

ستتعلم بنهاية هذه الوحدة:

> مفهوم الإنترنت.

> استخدام الإنترنت لجمع المعلومات وزيادة المعرفة.

الحلول

> إرسال رسائل البريد الإلكتروني للأصدقاء.

> قواعد السلامة عند استخدام الإنترنت والبريد الالكة و ذ..

pyl c ill äylja Ministry of Education 2021 - 1443





أصبحت شبكة الإنترنت منذ ظهورها في التسعينات جزءًا لا يتجزأ من حياتنا.

ماهو الانترنت؟ الإنترنت شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات. ويُعدُّ الإنترنت أكبر شبكة حاسب على وجه الأرض تربط بين الشبكات الخاصة والعامة والحكومية والأكاديمية. حيث يمكنك بواسطة الإنترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات، ويمكنك أيضًا بواسطتها التواصل مع أصدقائك وإرسال البريد الإلكتروني والرسائل الفورية وغيرها.



تصفح الإنترنت

لبدء استخدام الإنترنت أنت بحاجة إلى متصفح ويب والذي هو عبارة عن برنامج يتيج لك فتح صفحات الويب على الانترلت الوالمال الماليات الماليات الماليات الماليات الماليات الماليات الماليات الماليات الماليات (Google Chrome) ومن أكثر المتصفحات شهرة: **مايكروسوفت إيدج (Mi**crosoft Edge) ومن أكثر المتصفحات شهرة:



مرارت التعطيم Ministry of Education 2021 - 1443

زبارة موقع وبب

لزبارة موقع وبب يجب عليك معرفة عنوانه الخاص. يُعدُّ عنوان الموقع طريقةً سهلة لتذكر وفتح صفحة وبب الويب بعالميتها، حيث يمكنك فتح صفحة الويب نفسها ورؤية المحتوى نفسه بغضِّ النظر عن مكان وجودك.

> يمثل امتداد (com.) مواقع الوبب الخاصة بالفئات التجارية، بينما (edu.) يستخدم لمواقع المؤسسات التعليمية، و (.gov) للمواقع الحكومية، وبليه مايشير للدولة، وتستخدم المواقع السعودية sa، على سبيل المثال: موقع وزارة التعليم كموقع حكومي "www.moe.gov.sa"

أحد عناوين الويب القياسية هو: https://www.bing.com

إن الحروف (www) في أسماء مواقع الوبب هي اختصار لعبارة "شبكة الوتب العالمية" (World Wide Web) يث تشير إلى أن الخادم يوفر المعلومات التي تبحث عنها من خلال متصفحات الوىب.

الرئيس عبر الإنترنت، والذي مكن البحث من خلاله عن شركة أو مدرسة أو مؤسسة.

بينج (bing) محرك البحث

لفتح صفحة ويب:

> في شريط العناوين، اكتب عنوان صفحة الويب التي تريد فتحها، على www.ien.edu.sa سبيل المثال واضغط على ← Enter .



"عين" يواية التعليم الوطنية × + ... (عدم المزاملة) ... https://rbs.ien.edu.sa/#/ 🙃 🙃 C عين بواية التعليم الوطنية الافايد المسب

> بدلًا من عنوان URL، قد تجد أحيانًا عنوان بروتوكول الإنترنت (IP). إنه العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت. على سبيل المثال، عنوان IP لموقع www.google.com هو 172.217.17.46، إذا كتبت الرقم بدلًا من عنوان URL، فسيفتح متصفحك موقع محرك البحث جوجل.

وزارة التعطيم

بروتوكول نقل

النص التشعبي

(http) أو بروتوكول

نقل النص التشعبي

الآمن (https) هي

بروتوكولات اتصال تساعد متصفحات

الويب في التواصل

مع الخوادم التي توفر

معلومات بتنسيق

معين.

Ministry of Education توصل تيم بيرنرز لى أثناء عمله في المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية (CERN) إلى فكرة "الشبكة العالمية" 2021 - 1443 حيث يمكن توصيل جميع أجهزة الحاسب معًا، ويُمكن لأى شخص الوصول إلى المعلومات الموجودة بها.

لمحة تاريخية

محركات البحث

2 . Enter ←

5 . Enter ←

سلمان". 👩

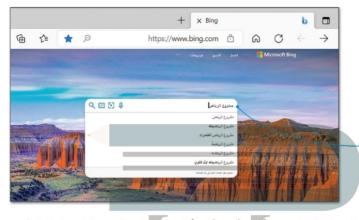
لكي تفتح صفحة ويب معينة يجب أن تقوم بحفظ وتذكِّر عنوانها عند الحاجة، ولكن مع وجود مئات الملايين من صفحات اللاملهاء شبكة الإنترنت، أصبح من المستحيل عليك تذكر عنوان الوب الخاص بكل الصفحات ولهذا السبب وُجدت محركات البحث.

يمكن لمحركات البحث مساعدتك في البحث عن مواقع الوبب المتعلقة بموضوع أو بكلمات مفتاحية معينة تقوم بكتابتها. وهناك العديد من محركات البحث، وأشهرها محركا البحث جوجل (Google) وبينج (Bing). لنجرب واحدًا منها.



نتائج محرك البحث

يعد البحث على Bing أمرًا سهلاً للغاية. وكل ما عليك هو كتابة ما تريد البحث عنه في مربع البحث على موقع ويب bing. علام الكله وفيا ن التها وكالم الموقع الذي تبحث عنه. مربع البحث، حاول اختيار الكلمات ذات الصلة بالموقع الذي تبحث عنه.



لمساعدتك في العثور على أمر ما بسرعة، يعرض Bing اقتراحات البحث أسفل مربع البحث. ابدأ في كتابة ما تبحث عنه، وسترى الاقتراحات ذات الصلة تظهر في القائمة.

لتخصيص البحث وللحصول على نتائج بحثٍ أفضل، يُوصى بكتابة أكثر من كلمة واحدة للبحث، فعلى سبيل المثال اكتب عبارة البحث "مشروع الرياض آرت" بدلًا من كتابة كلمة بحثٍ واحدة مثل "مشروع الرياض". بمكنك دائمًا إضافة بضع كلمات وصفية إذا لزم الأمر. إذا كنت تبحث عن مكان أو منتج في موقع معين، فما عليك سوى إضافة الموقع في مربع البحث.



إذا كنت تريد البحث عن صفحات يوجد بها عبارات معينة، فضّع العبارة داخل علامات تنصيص.



المُفضِلة (Favorites)

إذا كان هناك موقع وبب تقوم بزيارته بصورة متكررة، فيمكنك إضافته إلى المُفضلة.

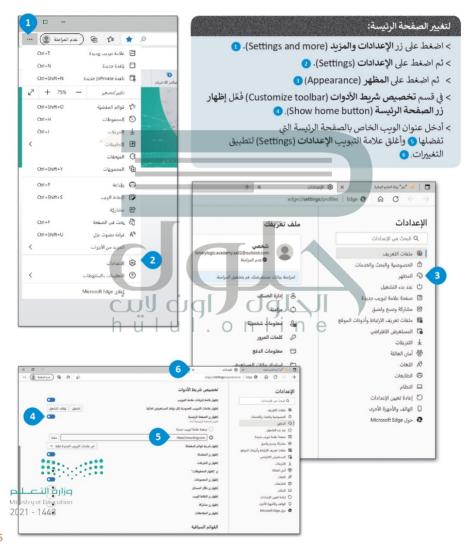
لإضافة موقع ويب إلى قائمة المُفضلة (Favorites):

- > انتقل إلى موقع الويب المطلوب مثل www.ien.edu.sa. 1
- > اضغط على إضافة هذه الصفحة إلى قوائم المُفضلة (Add this page to favorites). 🧿
 - > ستظهر قائمة تمت إضافة المُفضِلة (Favorite added).
 - > اكتب اسمًا لموقع الويب هذا. 4 واضغط على تم (Done). 3



الصفحة الرئيسة

عند فتح متصفح مايكروسوفت إيدج أو أي متصفح ويب آخر ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة. يُطلق على اللبظامة المباوث لابنا الصفحة الرئيسة للمتصفح ويتم تعيينها بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك.

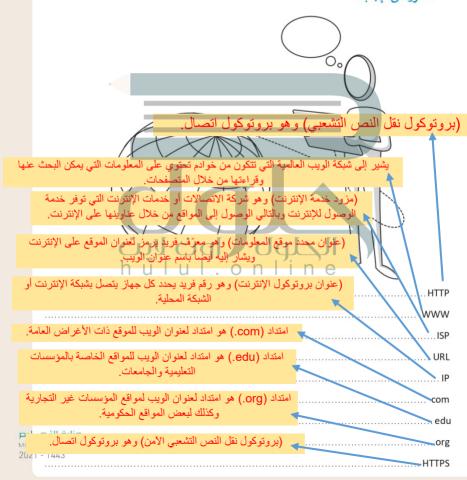




لنطبق معًا

تدریب 1

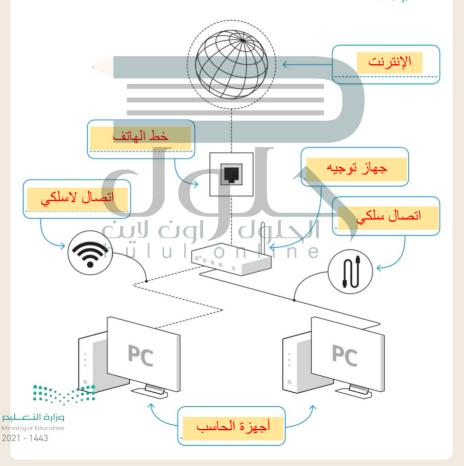
◄ حاول أن تتعرف على الكلمات والمصطلحات أدناه. يمكنك الاستعانة بالبحث عبر الإنترنت للعثور على الاجابة.





الاتصال بالإنترنت.

 ◄ يوضح الرسم البياني التالي الطريقة التي يمكنك من خلالها الاتصال بالإنترنت. املاً الفراغات بالكلمات التالية: أجهزة الحاسب، خط هاتف، اتصال لاسلكي، جهاز توجيه، اتصال سلكي، وانترنت.





خاطئة	صحيحة	بمساعدة كتاب الطالب حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
		1. أصبحت شبكة الإنترنت منذ ظهورها في الثمانينات جزءًا لا يتجزأ من حياتنا.
		2. مزود خدمة الإنترنت (ISP) هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت.
		3. للاتصال بالإنترنت، تحتاج فقط إلى جهاز حاسب يمكنه الاتصال بالشبكة ووجود خط هاتف أو كابل متصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP).
		4. بروتوكول نقل النص التشعبي (http) أو بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن (https) هي بروتوكولات اتصال تساعد متصفحات الويب في التواصل مع الخوادم التي توفر معلومات بتنسيق معين.

يب 4 الكلوت الكالن المنطلة. 4 الكلوت الكالن المنطلة. 4 الكلوت الكلوت

تدریب 4

ما مواقع الويب التي تزورها في أغلب الأحيان؟ اكتُب ثلاثة منها. ثم زُرْ هذه المواقع وأضِفها إلى المُفضلة من أجل الوصول إليها بشكل سريع.

|--|

وزارة التعطي

2021 - 1443



البحث في شبكة الانترنت.

- ♦ هل تعلم أن المملكة العربية السعودية تمتلك إمكانيات وفرص مثيرة للمستثمرين؟ دعنا نعثر على معلومات حول مجموعة متنوعة من الفرص الاستثمارية المحتملة للراغبين بالاستثمار في المملكة العربية السعودية.
 - 🔇 استخدم متصفح الويب.

> ما متصفح الويب الذي ستستخدمه لزيارة الموقع والوصول إلى شبكة الإنترنت بشكل عام؟

> افتح الآن المتصفح. ما عنوان URL الخاص بالصفحة الرئيسة؟

> قم بزيارة الموقع التالي https://www.neom.com/ar-sa.

♦ غَبر الصفحة الرئيسة.

> غَيّر الآن الصفحة الرئيسة للمتصفح الذي تستخدمه واضبطها على /https://www.neom.com/ar-sa

nulul.online

◊ استخدم محرك البحث.

 استخدم الآن محرك بحث بينج وتحقق من إمكانية العثور على معلومات حول مشروع حديقة الملك سلمان من مصدر آخر.

اكتُب الكلمات الأساسية التي استخدمتها في سطر البحث؟



مرارت التعطيم Ministry of Education 2021 - 1443





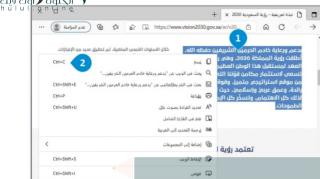
تقييم مصادر المعلومات على الإنترنت

ليس كل ما يعرض على الإنترنت صحيح، لذا يتوجب علينا عند زيارة أي موقع ويب أن نتحرى الدقة ونتأكد من جودة وحداثة المعلومات التي سنقوم باقتباسها من الموقع، وذلك باتباع معايير تقييم المصادر الإلكترونية الزتية:

معايير أساسية لتقييم المصادر الإلكترونية:				
الوصف	المعيار			
تكمن أهمية هذا المعيار في أنه يحتوي على تعريف واضح يمكن من خلاله التعرف على الجهة المسؤولة عن الموقع. ——	الجهة المسؤولة			
يتم تحقيق معيار "هدف الموقع" من خلال تحديد الغرض من المعلومات. يجب أن يكون الغرض من المورد الإلكتروني واضحًا سواء كان اعطاء المعلومات أو التدريس أو البيع أو التوفية أو الإقناع.	هدف الموقع			
ا الله الله الله الله الله الله الله ال	n lin e cēš lhaعلومات			
يتم تحقيق معيار "حداثة الموقع" من خلال: > تاريخ آخر تحديث للموقع والمعلومات المعروضة فيه. > من المهم أيضًا معرفة تاريخ إنشاء الموقع وتاريخ تحديث البيانات، وصلاحية الروابط المعروضة فيه.	حداثة الموقع			



دعونا نرى كيف يمكننا استخدام مصادر الإنترنت التي يمكن تقييمها على أنها موثوقة.







مراحتا قرابح Ministry of Education 2021 - 1443

لنسخ المعلومات التي تم جمعها:

- > حدد النص الذي تربده. 1
- اضغط بزر الفأرة الأيمن عليه
 واضغط على نسخ (Copy).
- > انسخه في مستند **مايكروسوفت وورد (Microsoft Word)** أو أي محرر نصوص آخر.
- عند بحثك عن بعض المعلومات، لا تقم بنسخ نصها فقط، بل اقرأ عن الموضوع واكتبه بكلماتك الخاصة، فمن غير السليم أن تنسخ عمل شخص آخر وتقدمه باسمك. سوف تتعرف على الموضوع صورة أفضل عندما

تقرأه وتفهمه ثم تكتبه بأسلوبك.

للبحث في الويب عن الصور:

- افتح مایکروسوفت إیدج
 (Microsoft Edge) واستخدم
 محرك بحث للعثور على ماترید،
 علی سبیل المثال، اکتب
 www.bing.com
 العناوبن واضغط (Enter).
- > اضغط على **الصور** (Images)، ② واكتب بعض الكلمات المفتاحية للصورة التي تريد البحث عنها مثل " **جدة ". ①**
 - > اضغط على أيقونة بحث في الوبب 4
 - > سيتم عرض قائمة بالصور.

 إذا كنت تريد تطبيق التصفية على
 نتائج البحث فاضغط على أيقونة
 - تصفية (Filter). 🌀



بساعدك هذا الخيار في الكلوع و Cup Cigl و Cup cup المحدث هذا الخيار في المحدث المتاثج للحصول على المحتوى مجانى الاستخدام.

التاريخ (Date)

يساعدك هذا الخيار على تحديد البحث عن المحتوى الذي تم تحميله خلال فترة زمنية معينة.

النوع (Type)

ومنه يتم تحديد البحث عن الصور حسب نوعها، مثلًا كصور أو رسومات أو قصاصات فنية.



اللون (Color)

يمكنك هنا تحديد الصور بألوان محددة كالأبيض والأسود مثلًا، أو يمكن تصنيف الصور وفق لونها الأساسي كصور برتقالية أو زرقاء وما إلى ذلك.

حجم الصورة (Image size)

يتم تصنيف الصور في البحث حسب حجمها (صغيرة، متوسطة، كبيرة)، ويفيد هذا التصنيف عند البحث عن صور تناسب للعروض التقديمية أو مقاطع الفيديو أو المستندات النصية.

تسمح لك عوامل التصفية بتخصيص نتائج البحث عن الصور للعثور على ما تريده بالضبط. على سبيل المثال، يمكنك تصفية نتائج بحثك للعثور على الصور التي تقدم تراخيص لإعادة الاستخدام عن طريق تحديد الخيار" حي التعديل والمشاركة والاستخدام التجاري" من تصفية الترخيص.

مزارة التحليم Ministry of Education 2021 - 1443



إذا أعجبتك صورة وأردت حفظها:

- > اضغط على الصورة لمعاينتها. 1 > اضغط بزر الفأرة الأيمن على الصورة ثم اضغط على حفظ
 - (Save image as)

الصورة بأسم



للبحث عن مقاطع فيديو:

- > باستخدام بينج (Bing) مرة أخرى، 1 اضغط على فيديوهات (Videos)
- > اكتب كلمتك الرئيسة مثل "جدة" واضغط ك Enter. 3
- > اضغط على مقطع الفيديو الذي تجده مثيرًا للاهتمام. اضغط على تشغيل (Play) لمشاهدته.

يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب. إذا كنت تريد تنزيل مقطع فيديو مفيد، فستحتاج إلى برنامج يسمى مساعد تنزبل مقاطع الفيديو .(Video Download Helper) لكن تذكر أنه يسمح بتنزيل مقاطع الفيديو مجانية الاستخدام فقط.



محرك البحث بينج (Bing)

لقد تطورت محركات البحث بشكل كبير بمرور الوقت، ولم يعد استخدامها مقتصرًا على البحث عبر الويب، بل أصبح ب<mark>الإلمكالي أنعام (</mark>cg) للبذ وأداء العديد من الأشياء بواسطتها. فأصبح من الممكن مثلًا استخدام محركات البحث للعثور على تعريفات للكلمات ولترجمةً صفحات الويب وحتى في حل المعادلات الرياضية المعقدة.

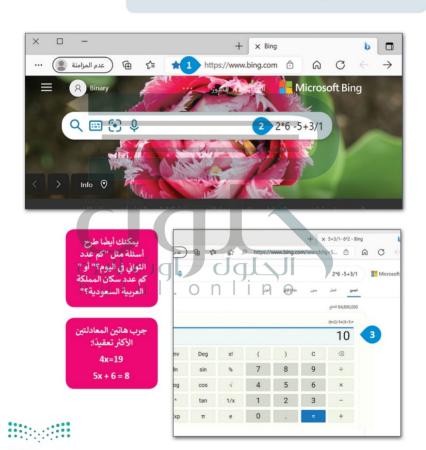


Ministry of Education 2021 - 1443



لحساب معادلات الرياضيات:

- > افتح المتصفح في جهاز الحاسب الخاص بك (مثل Microsoft Edge) ثم اكتب عنوان الموقع https://www.bing.com. 0
 - > في مربع البحث (Search Box)، اكتب المعادلة الرياضية التي تريد حلها . 2
 - > اضغط على ــ Enter لرؤية حل المعادلة الخاصة بك. 3



مرارت التعطيم Ministry of Education 2021 - 1443

لنطبق معًا



تدریب 1

المعلومات الموثوقة.

 طلب منك معلمك إنشاء مستند يتضمن معلومات حول مكافحة المخدرات داخل المملكة العربية السعودية. قبل أن تبدأ في عملية جمع المعلومات، يجب أن تقوم بعملية تقييم هذه المعلومات.

1. افتح متصفح بينج وأكتب في مربع البحث عبارة "موقع المديرية العامة لمكافحة المخدرات التا<mark>بع لوزارة الداخلية"</mark> ثم افتح نتيجة البحث الأولى التي تظهر.

2. ما الجهة المسؤولة عن الموقع؟

وزارة الداخلية

3. ما مدى دقة وصلاحية المعلومات المعروضة على الموقع؟

المعلومات المعروضة على الموقع دقيقة وصحيحة، حيث إن الموقع يعتبر موثوقاً به لأنه تابع لجهة رسمية حكومية.

4. باستخدام شريط التصفح، قم بزيارة الصفحاك التالية: "الخدامات الطبية"، "الأحوال المدنية"! هل هناك أي روابط لا تعمل؟

تعمل جميع الروابط بشكل صحيح مما يعزز مصداقية موقع الويب.

5.هل تتوفر أدوات للتواصل مع الجهة المسؤولة عن عن هذا الموقع؟ في حال كانت إجابتك بنعم، ما هذه الأداة؟

نعم، حيث تتوفر عناوين البريد الإلكتروني وروابط لوسائل التواصل الاجتماعي التي يمكن استخدامها للتواصل



العثور على معلومات عن موضوع معين.

♦ طلب منك معلمك جمع معلومات حول تطبيقات الذكاء الإصطناعي. وطلب منك أيضًا إنشاء مستند وورد بحيث يحتوى على العناصر التالية:



- أنشئ الملف واحفظه باسم "تطبيقات الذكاء الاصطناعي" في مجلد جديد في المستندات.
- أدخُل الآن على موقع www.bing.com وابحث عن مقاطع فيديو ذات صلة حيث يمكنك تنزيلها وحفظها في نفس المجلد في المستندات. حاول تنزيل أصغر حجم ممكن للمقطع. لا تتردد في صلب مساعدة معلمك أو الرجوع إلى الدرس.

مرارت التعطيم Ministry of Education 2021 - 1443



استخدام محرك البحث لإيجاد تعريف.

♦ الآن وباستخدام محرك بحث بينج (www.bing.com)، ابحث عن تعريف كل كلمة مما يلي وأكتُبه أدناه:
1. نبع: تقديم تطوعي لهبة أو لمساعدة.
2. الأشقاء: الرجل أو الولد الذي يرتبط بعلاقة الأخوة مع الأبناء والبنات الأخرين لوالديه
3. المخدرات: مواد كيميائية لها تأثير فسيولوجي عند تناولها وإدخالها في الجسم
4. ضخم:
5. مرح: الضحك بسبب الشعور بالفرحة.
6. موهبة: قدرة أو مهارة طبيعية خاصة وإبداعية على الأغلب



ابحث عن معلومات حول التنمر الإلكتروني على الإنترنت وأنشئ مقالة حول هذا الموضوع.

- ◊ افتح مستعرض الوبب الخاص بك ثم استخدم محرك بحث بينج (Bing).
- ابحث عن معلومات حول التنمر الإلكتروني على الإنترنت باستخدام الكلمات الرئيسة المناسبة.
- انسخ النص الذي يشرح المقصود من التنمر الإلكتروني على الإنترنت وألصقه في محرر النصوص، ولا تنسى الاشارة إلى
 المصدر الذي نسخت منه هذه المعلومات.
 - و ابحث عن الصور المتعلقة بموضوع التنمر الإلكتروني على الإنترنت باستخدام محرك بحث بينج (Bing).
 - ابحث عن صور مجانية الاستخدام.
 - اختر صورًا صغيرة الحجم.
 - احفظ الصور في مجلد الصور ثم استوردها إلى المستند النصى.
 - أخيرًا، احفظ الملف النصى باسم من اختيارك.

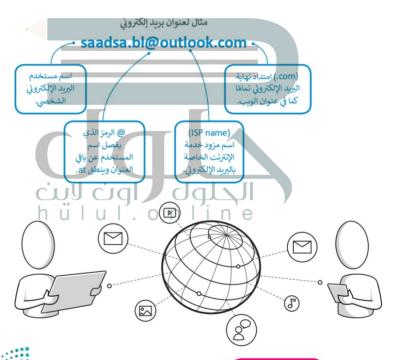




الدرس الكالث: إرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني

يُعَدُّ البريد الإلكتروني أحد أهم الأدوات الرئيسة في التواصل عبر الإنترنت، فهو وسيلة لتبادل الرسائل بين شخصين أو أكثر. يتمتع البريد الإلكتروني بالعديد من المزايا، فهو سريع جدًا بحيث يتم استقبال البريد الإلكتروني بعد ثوانٍ من إرساله بغضّ النظر عن المسافة بين المُرسِل والمُستقبل، يمكن إنشاء حساب بريد إلكتروني مجاني بواسطة خدمات البريد الإلكتروني المجانية مثل جي ميل (Gmail) وياهو الأرسل والمُستقبل، يمكن إنشاء حساب بريد إلكتروني مجاني بواسطة خدمات البريد الإلكتروني المجانية مثل جي ميل (Outlook) وياهو (Yahoo) وغيرها. يمكنك أيضًا إرسال مرفقات مختلفة كالمستندات او الصور أو الصوتيات أو مقاطع الفيديو الصغيرة إلى أصدقائك عبر البريد الإلكتروني.

سنتعرف هنا على تطبيق البريد الإلكتروني (Mail)، وهو مجاني الاستخدام ويُمكن تنزيله من متجر ويندوز (Windows Store).



نصيحة ذكية

تذكر أن البريد الإلكتروني أداة اتصال، فلا تفتح أو ترد على رسالة من شخص غير معروف. من المحتمل أن تحتوي بعض رسائل البريد الإلكتروني على فيروسات أو برمجيات ضارة تصبيب جهاز الحاسب الخاص بك. في حال تعرضك لمضايقات إلكترونية فأخير من هو أكبر منك على الفور.



لبدء تطبيق البريد (Mail):

- > من شريط المهام، اضغط على أيقونة برنامج البريد الإلكتروني (Mail). 1
- > سيتم فتح تطبيق البريد الإلكتروني (Mail). 2



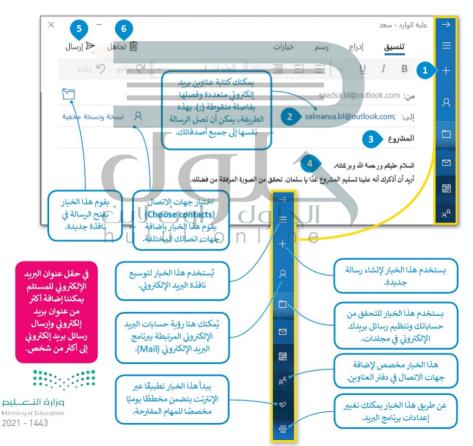


إرسال بريد إلكتروني

لنتعرف على طريقة إرسال رسالة بريدٍ إلكتروني. نحتاج أولًا إلى معرفة عنوان البريد الإلكتروني للمُستلم.

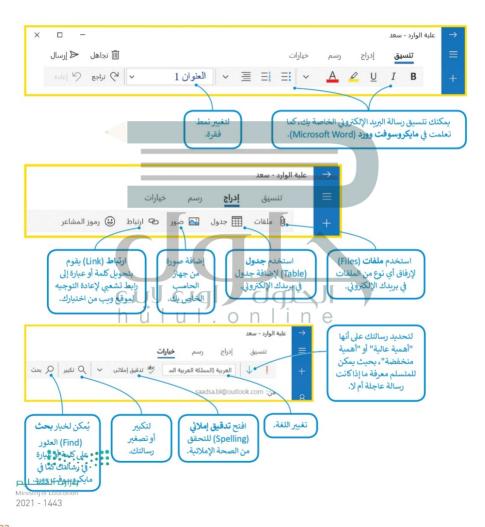
لإرسال بريد إلكتروني:

- > من القائمة الجانبية، اضغط على بريد جديد (New Email). 1
- > أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمُستلم، 🔾 وموضوع بريدك الإلكتروني 🐧 و محتوى الرسالة الأساسي. 🐧
- > اضغط على إرسال (Send) 5 أو تجاهل (Discard) 6 إذا كنت قد غيرت رأيك ولم تعد تريد إرسال الرسالة.



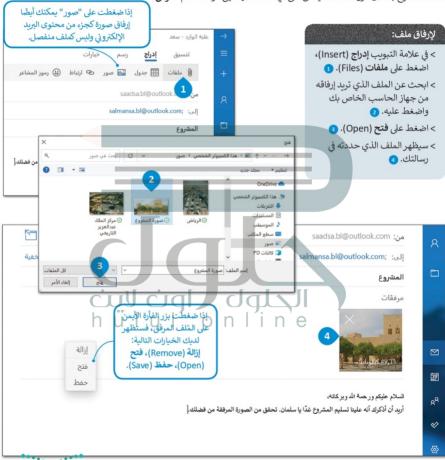
المزيد من خيارات التحرير

يمكنك استخدام قوائم البرنامج المختلفة لإجراء المزيد من عمليات التحرير، فيمكن استخدام علامة تبويب **تنسيق|பிந்நுந்து** لخيارات التنسيق المختلفة، ويمكن استخدام علامة تبويب **إدراج (Insert) لإ**ضافة مرفقات للرسالة، واستخدام علامة تبويب **خيارات** (Options) للتحقق من الكلمات أو تغيير اللغة.



إرفاق الملفات

من السهل كتابة رسالة نصية وإرسالها عبر البريد الإلكتروني. ولكن، هل النص هو كل ما يمكننا إرساله؟ بالطبع لا. يمكنك إ<u>رالمالل والما</u> بربد إلكتروني تحتوي على صور أو صوتيات أو مقطع فيديو أو مستند موجود على جهاز الحاسب الخاص بك بشرط أن لا يتجاوز حجمه الحد المسموح به لدى مزود الخدمة. يُطلق على أي ملف تضيفه إلى الرسالة اسم "**مرفق**".



لا ترفق ملفات كبيرة جدًا برسائل البريد الإلكتروني، سوف يستغرق الأمر وقتًا طويلًا لإرسالها وقد لا يتم استلامهه [[| التعطيم أبدًا. على سبيل المثال، لا ترسل ملف فيديو مدته ساعة. ابحث عن طريقة لتحميله على الإنترنت وأرسل الرابط™ إلى صديقك. يمكنك مشاركة مقاطع الفيديو من خلال تحميلها على موقع اليوتيوب (YouTube).

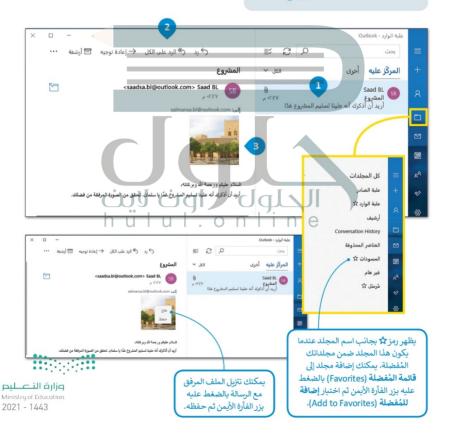
تلقّى رسائل البريد الإلكتروني مع المرفقات

عند تلقيك رسالة بريد إلكتروني يظهر عنوانها بخط غامق. كما ستلاحظ أن مجلد علبة الوارد يظهر بخط غامق أيضًا، ملى والجواوقم البران التهابية المستركة ا

تظهر معاينة الرسالة الجديدة بجانبها حيث يتم عرض محتوى الرسالة دون الحاجة إلى فتحها.

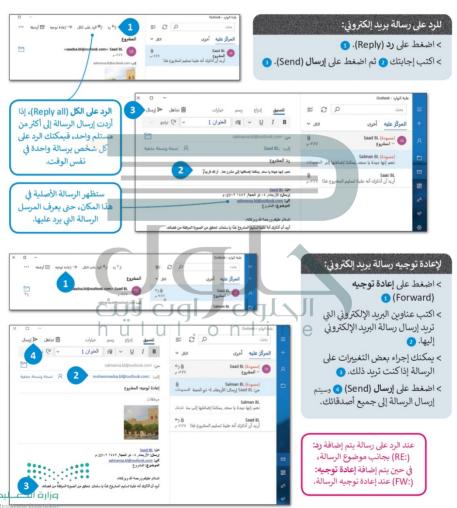


- > حدد موقع الرسالة الجديدة واضغط عليها. 🕦
 - > سيتم فتح الرسالة بنافذة جديدة. 2
 - > يمكنك أيضًا معاينة الملف المرفق. 3



الرد - الرد على الكل - إعادة التوجيه

بمجرد تلقي رسالة بريد إلكتروني، يمكنك الرد على أو على كل العناوين البريدية المذكورة في حقل المرسل أو حقل نسخة الإيطال dyll on 1 in e و بالانتقال المرسل أو حقل نسخة الإيطال dyll on 1 in e و المرسل أو حقل نسخة الإيطال dyll on 1 in e و المرسلة و المرسلة ال





يمكن إرسال نفس رسالة البريد الإلكتروني لأكثر من شخص من خلال خانة نسخة (Cc)، أو من خانة نسخة مخفية (Bcc). يوفر عليك هذا الأمر الكثير من الوقت بتجنب كتابة الرسالة نفسها عدة مرات.

أما إذا رغبت بارسال رسالة لعدة متسلمين مع إخفاء قائمة المستلمين، فاستخدم قائمة نسخة مخفية .(Bcc/ Blind carbon copy)

يُمكن لأي شخع في قائل أ

نسخة (Cc/Carbon copy)

رؤية مستلمي الرسائل الآخرين،

لاستخدام نسخة (Cc) أو نسخة مخفية (Bcc):

- > اضغط على نسخة (Cc) أو نسخة مخفية (Bcc)
 - عند إنشاء رسالة جديدة أو الرد على رسالة. 1 > اكتب عناوين البريد الإلكتروني التي تريدها. 2
- > اكتب رسالتك، 3 واضغط على إرسال (Send). 4



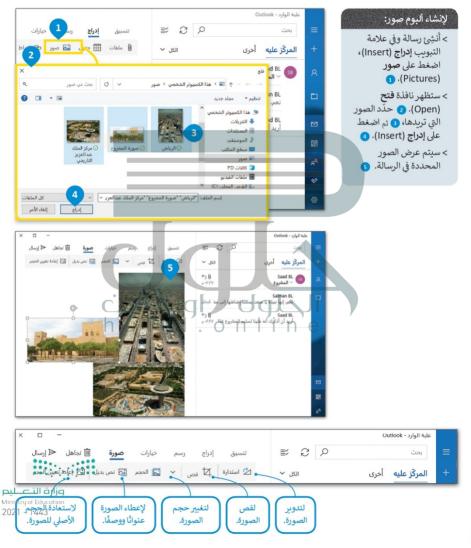


وزارة التعليم

في الماضي كان يستخدم ما يسمى بورقة الكربون لإنشاء عدة نسخ من الرسالة، حيث توضع أوراق الكربون بين الورق فيتم نسخ ما يقوم الشخص بكتابته في الورقة العليا على سائر الأوراق السفلية. Ministry of Education 2021 - 1443

ألبوم الصور (Photo Album)

تحدثنا في السابق عن كيفية إرسال أي نوع من أنواع الملفات عبر البريد الإلكتروني. ولكن هناك خيار جيد يمكن استخدامه (إراللايا المكور ig Cigl من خلال إنشاء ألبوم صور. يمكن بواسطة هذا الألبوم إرسال عدة صور لأصدقائك كألبوم للصور.



قواعد البريد الإلكتروني

لقد أصبحت على دراية بكيفية إرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني، كما تعرفت على طريقة إرفاق الملفات وإرسالها الكلو وقياران القد أصبحت على دراية بكيفية إرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني، كما تعرفت على طريقة إرفاق الملفات وإرسالها الكلو وقعيل المراد القيام بذلك هناك بعض القواعد التي يجب أن تضعها بالاعتبار من شأنها تحسين رسائل بريدك الإلكتروني.

التدقيق الإملائي

بدايةً وقبل أي شيء يجب عليك التحقق من خلو رسالتك من الأخطاء الإملائية، فمن الأفضل عدم وجود أخطاء في الرسالة حتى لو كنت سترسلها إلى أحد أصدقائك. من الطبيعي أن نرتكب أخطاء أثناء الكتابة، ولذلك نقوم باستخدام التدفيق الإملائي لتصحيحها.



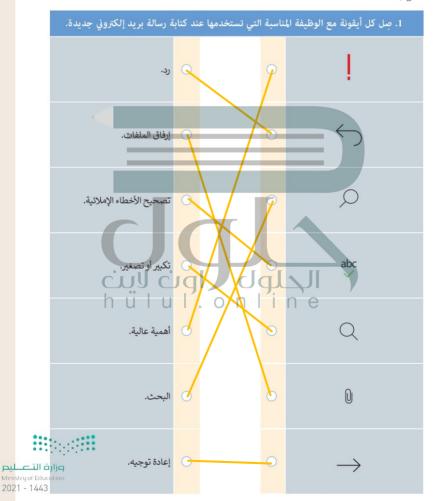
كيفية الكتابة

ومختصرة قدر الإمكان، فالرسائل الطويلة تُشعر القارئ بالتعب وتجعله يتجاهلها. تخيل مثلًا كتابة رسالة بربد إلكتروني تصف جميع تفاصيل إجازتك الصيفية. لا بد من أنها ستكون طوبلة ومملة.

منك حول يجنب الحديث مع الغرياء في العالم الأفتراضي تمامًا كما هو الحال في العالم الواقعي، ال ولذلك لا ترد على ومنائل الجويوب istry الإلكتروني من أي مُرسل شجهول. 2021









تبادل رسائل البريد الإلكتروني.

افترض أنك في رحلة عمل ولم تتحقق من بريدك الإلكتروني لمدة أسبوع ثم تلقيت رسائل البريد الإلكتروني التالية:

البريد الإلكتروني الأول: عن المشاركة في مسابقة الروبوتات الخاصة بمدرستك. البريد الإلكتروني الثاني: وهو بريد إلكتروني فيه محتوى مزعج للغاية. البريد الإلكتروني الثالث: يمثل محادثة بين زملائك في فريق كرة القدم من أجل تحديد موعد التدريب التالي.

عليك الردّ على كل رسالة بشكل مختلف. إشرَح ما ستكتبه في كل منها.

بريد الإلكتروني الأول: لنفترض أن المرسل هو صديفك، و عليك الرد على رسالته.
بريد الإلكتروني الثاني: عليك حذف رسالة البريد الإلكتروني هذه.
Cull Cigl / Cigl / I / I / I / I / I / I / I / I / I /
بريد الإلكتروني الثالث: الكل لأن الرسالة بها أكثر من مستلم

وزارة التعليم

Ministry of Education 2021 - 1443



إرسال ألبوم صور.

- ◄ ابحث عن صور أماكنك المُفضلة في بلدك وأرسلها إلى أصدقائك وتحدث عنها عبر البريد
 الإلكتروني.
 - > ابحث باستخدام الانترنت عن صور لثلاثة أماكن تفضلها واحفظها على جهاز الحاسب الخاص بك.
 - أنشئ ألبوم صور متضمنًا الصور التي حفظتها من خلال تطبيق البريد.
 - > أضف " الأماكن المُفضلة" كموضوع لرسالة البريد الإلكتروني الخاصة بك.
 - > أرسِل هذا البريد الإلكتروني إلى أحد زملائك وكذلك أضف نصًا قصيرًا لشرح سبب تفضيلك لهذه الأماكن.
 - > أرسِل نفس البريد الإلكتروني إلى ثلاثة زملاء آخرين في الفصل باستخدام خيار نسخة (Cc).
 - > لا تنسَ قواعد البريد الالكتروني عند كتابة رسالتك إلى زملائك.



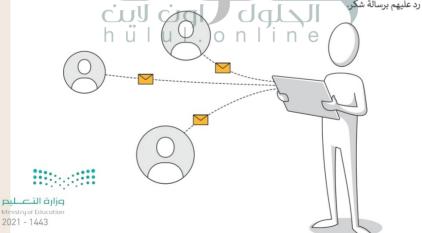




تدرىب 4

تبادل رسائل البريد الإلكتروني.

- ♦ طلب منك المعلم قيادة مجموعة من زملائك لجمع بعض المعلومات حول الأمن الرقمي. ونظرًا لأنك قائد المجموعة، سوف تُسنِد إلى زملائك بعض المهام، على سبيل المثال اطلب منهم إيجاد معلومات حول سبب حاجتنا إلى الأمن الرقمي.
 - > افتح البريد وسَجِّل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك.
 - > أنشئ رسالة جديدة لتوضيح سبب مراسلتهم. حاول أن تكون موجرًا ومباشرًا ثمّ اطلب منهم أن يرسلوا لك أي معلومات يجدونها من (نصوص، ملفات وورد، مقاطع فيديو، صور، إلخ). تأكد من تنظيم رسالتك بشكل صحيح بحيث تتضمن:
 - التحية الموضوع الرئيس توقيعك والذي في أغلب الأحيان يكون اسمك.
- > نَسِّق الرسالة لجعلها أكثر جاذبية، واستخدم أيقونات المشاعر إذا لزم الأمر وتحقق من التدقيق الإملائي قبل إرسالها.
 - > أرسل الرسالة إلى جميع المجموعات باستخدام النسخة (Cc). لا تنسّ كتابة موضوع للرسالة.
- उ تحقق الآن من صندوق الوارد الخاص بك. من المحتمل أنك تلقيت مجموعة من الرسائل من زملائك في المجموعة ردًا على المهمة التي طلبتها منهم.
 - > إفتَح واقرأ رسائل البريد الإلكتروني الجديدة.
 - > نَزِّل الملفات المرفقة واحفظها في مجلد جديد في المستندات باس
 - > رد علیهم برسالة شکر.



2021 - 1443





لقد تعلمت سابقًا أساسيات استخدام البريد الإلكتروني لإرسال واستقبال الرسائل، وإرفاق الصور، وإنشاء ألبوم للصور، وغير ذلك. لنستعرض الآن كيفية تنظيم بريدك الإلكتروني لأداء المهام السابقة بصورة أسرع.

جهات الاتصال أو دفتر العناوين

يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك كالاسم والكنية والعنوان ورقم الهاتف وعنوان البريد الإلكتروني، وذلك في جهات الاتصال. لنستخدم برنامج ال**بريد (Mail)**.



لقراءة رسائلك في موقع الويب:

- > افتح المتصفح وأدخل عنوان موقع الويب. 1
- > اضغط على المجلد الذي تريده، 🕗 وشاهد الرسائل. 🔞

عند تسجيل الدخول إلى حساب بريدك الإلكتروني من أجهزة خارجية يجب أن تكون حذرًا. ولي تكون بأمان تجنب حفظ اسم المستخدم وكلمة المرور على هذه الأجهزة. وتذكر كذلك تسجيل الخروج من حساب بريدك الإلكتروني.





Ministry of Education 2021 - 1443

تنظيم الرسائل في مجلدات

بعد استخدام البريد الإلكتروني لفترةٍ معينة، يصبح لديك الكثير من الرسائل، وكلما كانت شبكة أصدقائك وجهات اتصالك الكبرالكلماك (cql النا النا زاد عدد الرسائل حيث يلزم تنظيمها وفق نهجٍ معين. يمكنك تنظيم الرسائل من خلال إنشاء مجلدات وتجميعها معًا وفقًا لطبيعتها أو مرسلها أو احتياجاتك المحددة.



لنقل رسالة بريد إلكتروني إلى مجلد:

> حدد رسالة البريد الإلكتروني التي تريد نقلها واضغط عليها بزر الفأرة الأيمن. 1

> اضغط على نقل (Move) ② ثم اضغط على المجلد الذي تريد نقل الرسالة اليه. ③







 \boxtimes

لقد وجدت هذه الصورة الرائعة، يمكننا استه

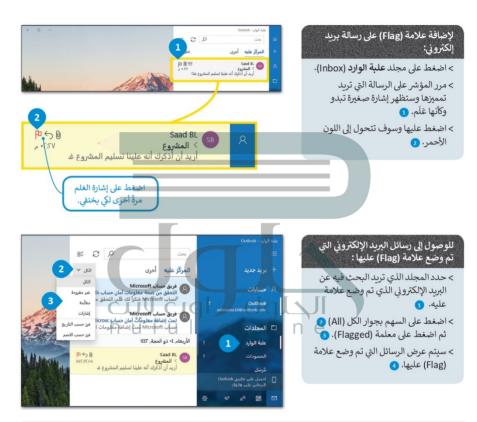
]مسودةSalman BL] المشروع

صلاحتااة الو

Ministry of Educa

إضافة علامة (Flag)

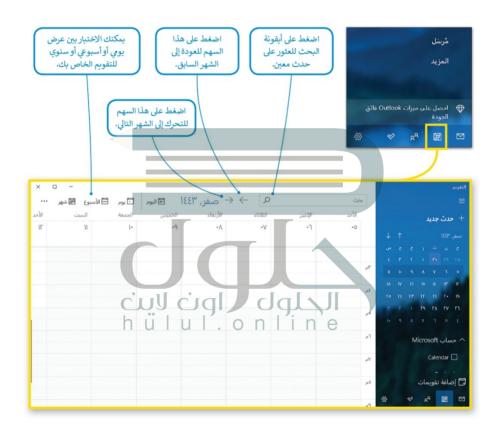
إذا كانت لديك رسالة تحتاج إلى انتباه خاص أو كنت تريد التحقق منها لاحقًا أو العثور عليها بسهولة، يمكنك إضافة العلاليلة العظورة crall on 11 أو المارة العظورة (Graj الياسة). الصغيرة التي تشبه العلم وتسمى (Flag) في الجانب الأيمن للرسالة.





التقويم

بالإضافة إلى أن برنامج البريد الإلكتروني يساعدك في التواصل مع الآخرين، فإنه يتيح لك تنظيم جدولك الزمني وواجباللحا وأوقع الوث لابدة دراستك ووقت الفراغ من خلال استخدام ميزة التقويم (Calendar) في تدوين جميع المهام التي لا تريد نسيانها.





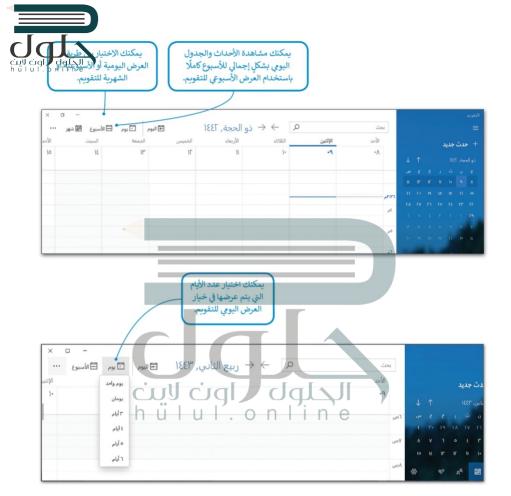
مرارت التعطيم Ministry of Education 2021 - 1443



لاستخدام التقويم:

- > اضغط على التبديل إلى التقويم > اضغط على (Switch to calendar).
 - > ستظهر نافذة التقويم. 💿
 - > اضغط على حدث جديد (New event).
- > في النافذة التي تظهر، أكتُب اسم الحدث، ﴿ واِملاً المعلومات التي تحتاجها. ﴿
- > اضغط على حفظ (Save). 6
- > سيتم إضافة الحدث إلى التقويم
 - الخاص بك. 7







مرارة الحكيم Ministry of Education 2021 - 1443





تدریب 1



Ministry of Education 2021 - 1443



تدریب 2

افترض أنك عضو في فريق الروبوتات في مدرستك وعليك التواصل عبر البريد الإلكتروني مع زملائك من أجل تحديد أربعة أيام من وقت فراغهم في الشهر لعرض مشروعك في المدرسة.

نَظُّم جهات اتصالك قبل أن ترسل رسالتك. افتح البريد و سَجِّل دخولك. سنعمل في البداية على إضافة بعض جهات الاتصال الجديدة.

> عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بزملائك في الفصل مكتوبة على لوحة المعلومات. أضفهم باستخدام الاسم الأول واسم العائلة. افترض أن زملائك في الفصل هم أعضاء في فريق الروبوتات في مدرستك.

> أملاء الجدول أدناه، ثم أَضِف جهات الاتصال التي في الجدول.

البريد الإلكتروني الشخصي	اسم العائلة	الاسم

> نَظّم التقويم الخاص بك

نَظّم جدولك الزمني للعثور بسهولة على المواعيد المتاحة. استخدم تقويم تطبيق **البريد** واكتب أي شيء هام عليك القيام به خلال الشهر.

> أُرسِل رسالتك

أولًا: أرسل بريدًا إلكترونيًا جديدًا إلى زملائك لتحديد أربعة أيام في الشهر لعرض مشروعك. في رسالتك اقترح عليهم بعض المواعيد لبدء المناقشة.

> أنشِئ مجلَّدًا جديدًا في صندوق الوارد لحفظ الرسائل الواردة من زملاتك. سُمَّ المجلد "المسروع"،

> انتظر الردود واقرأها ثم رد عليها إلى أن تجد الأيام المناسبة. أثناء المناقشة تحقق من جداولك الزميي حتى لا تخلط بين التزاماتك.

 أوسل بريدًا إلكترونيًا به نسخة مخفية (Bcc) إلى جهات الاتصال قائمتيّ "العائلة" و "الأصدقاء" للإعلان عن الأيام التي ستقوم فيها بتقديم مشروعك لهم. أدعُهُم للحضور والمشاهدة.

> لا تنسَ تحديث التقويم الخاص بك بمواعيد المشروع.



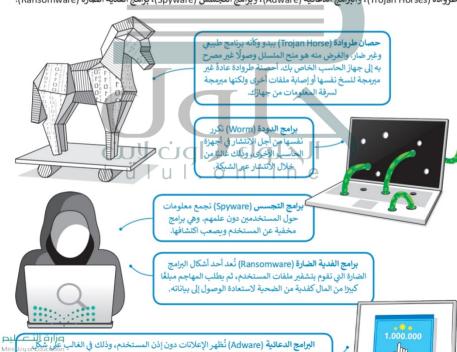




إن الإمكانات التي توفرها شبكة الإنترنت مذهلة للغاية، فهي تجعل حياتك أسهل بكثير، فعلى سبيل المثال يمكنك من خلالها إنجاز واجباتك المدرسية بشكل أسرع والتواصل مع الآخرين والشراء والبيع وغيرها.

لكن رغم جميع تلك المزايا إلا انه باستخدامك شبكة الإنترنت الضخمة والمتنوعة يكون جهازك عُرضة بصورة دائمة لأخطار الفيروسات. فما المقصود **بفيروس الحاسب؟** هو برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه وينتشر من حاسب إلى آخر. الغرض الرئيس لهذا البرنامج هو أن يصيب جهاز الحاسب الخاص بك بالضرر سواء من خلال حذف الملفات أو سرقة المعلومات أو منع الحاسب من العمل بطريقة صحيحة. يتم إنشاء الفيروسات بواسطة أشخاص ذوي معرفة جيدة ببرمجة الحاسب والشبكات.

يُطلق مصطلح البرامج الضارة (Malicious programs) على فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسب، وتلك التي تجمع معلومات حساسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية معينة. من أمثلة البرامج الضارة برامج الديدان (Worms)، وبرامج أحصنة طروادة (Trojan Horses)، والبرامج الدعائية (Adware)، وبرامج التجسس (Spyware)، برامج الفدية الضارة (Ransomware).



البرامج الدعائية (Adware) تظهر الإعلانات دون إذن المستخدم، وذلك في الغالب عَمَّىُ شَكَّلِ، والسَّالِمِينَّةِ ا نافذة منبثقة في واجهة المستخدم أو داخل أحد البرامج التي يستخدمها. قد تحتوي بعض الإولايات. 2021 على محتوى ضار.

الفيروسات

فيروسات الحاسب لا تكون عشوائية. ولا يعقل أن يصاب جهاز الحاسب الآلي بها فجأة وبدون سبب، ولكن هناك السبال الموالي التي إصابة جهاز الحاسب الآلي بالفيروسات، وفيما يلي قائمة بالطرق الشائعة لإنتشارها:

مرفقات البريد الإلكتروني

تُعدُّ رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرق شيوعًا لإصابة جهاز الحاسب بالفيروسات أو البرامج الضارة. لا تفتح أبدًا رسالة بريد إلكتروني تلقيتها من شخص مجهول، وكذلك لا تفتح أي مرفق قبل ان تتأكد أنه من شخص تعرفه ولا يحتوي على فيروسات.

الوسائط القابلة للإزالة

عند توصيل بطاقة ذاكرة أو محرك أقراص USB أو أي نوع آخر من الوسائط القابلة للإزالة بجهاز الحاسب، فهناك احتمال نقل فيروس للحاسب من خلال هذه الوسائط. ففي حال إحتواء البرامج أو الملفات في هذه الوسائط على فيروس، فسيتم نقل هذا الفيروس إلى جهاز الحاسب عند توصيل الوسائط يه.

تنزيلات الإنترنت

عند تنزيل أي محتوى من الإنترنت، فأنت بذلك تثبّت ملفات جديدة على جهاز الحاسب. حيث يكثر إرفاق العديد من من الفيروسات فيها. مثل بعض البرامج والألعاب غير المرخصة او التي يتم تحميلها بطريقة غير مشروعة.

الإعلانات عبر الإنترنت

الإعلانات الضارة عبر الإنترنت هي مجرد طريقة أخرى يمكن أن يصاب بها جهاز الحاسب الخاص بك بالقيروس. غالبًا ما يضع المحتالون إعلانات نظيفة على مواقع الويب الموثوقة ويتركونها في مكانها لفترة من الوقت لاكتساب المصداقية. وبعد مرور بعض الوقت، يقومون بوضع كود ضار في الإعلان يصيب جهاز الحاسب الخاص بك عند الضغط عليه.

فيما يلي بعض النصائح التي يمكنك اتباعها لحماية جهاز الحرسب الخاص بك من فيروسات الحاسب:

ثبّت دائمًا برنامج مكافحة الفيروسات على جهاز الحاسب الخاص بك، حرص دائمًا على تشغيله وتأكد من حصولك على التحديثات بانتظام.

افحص أي وسائط قابلة للإزالة قبل فتح أي ملفات أو برامج فيها.

لا تضغط مطلقًا على أي رابط أو مرفق تتلقاه في رسالة بريد إلكتروني ما لم تكن متأكدًا من أنها واردة من شخص تعرفه وتثق به.

قم بعمل نسخة احتياطية لبيانات جهاز الحاسب الخاص بك وبشكل دوري مستمر، إذا أثر فيروس على جهاز الحاسب الخاص بك، فإن النسخ الاحتياطي للبيانات على محرك أقراص ثابت خارجي أو في السحابة يسمح لك باستعادة ما تحتاجه

عندما تتلقى بريدًا إلكترونيًا من مصرف أو شركة ما ويُطلب فيه معلومات شخصية، فلا تضغط على الرابط. ريما يكون لوَلْاشَكْرُوتِيَّا الْمَالْمُلْوَتِيَّا الْمَالْمُلُوتِيًّا لِمَكْنِ المرسل من سرقة معلوماتك أو إصابة نظامك بفيروس. مزيفًا يمكّن المرسل من سرقة معلوماتك أو إصابة نظامك بفيروس.

الرسائل الخطيرة

تقوم بعض رسائل البريد الإلكتروني المشبوهة بمحاولة جمع المعلومات عن المستخدم، وذلك بهدف استغلال جهازه للإ<mark>غارظلاما</mark>ك \overline{U} والمستخدم، وذلك بهدف استغلال جهازه للإغارظلامات اللهاء اللها



مرارت التعطيم Ministry of Education 2021 - 1443



حماية الأجهزة

يجب تثبيت وتفعيل برنامج مكافحة الفيروسات على جهاز الحاسب الخاص بك مع التأكد من تحديثه باستمرار لضمان الكشف عن البرامج الضارة الجديدة. يمكنك شراء برنامج مكافحة فيروسات تجاري، ولكن إن لم ترغب بذلك فإن نظام ويندوز (Windows) يحتوي على أمن الويندوز (Windows Security) والذي يمكنه مساعدتك في حماية شبكتك المنزلية وتأمين بياناتك من تهديدات الإنترنت.

مكافحة الفيروسات

يبحث برنامج مكافحة الفيروسات بشكل مستمر عن البرامج الضارة. بمكنك أيضًا إجراء فحص للتأكد من أن جهاز الحاسب الخاص بك خالى من الفيروسات وآمن باتباع الخطوات التالية:



طريقة تحديث برنامج مكافحة الفيروسات

يمكن لبرنامج مكافحة الفيروسات التحقق من البرامج الضارة التي يمكنه التعرف عليها، ويكمن التحدي الكبير في ظهور فيروسات بشكل مستمر، ولذلك من الضروري تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار. يوجد في جميع برامج مكافحة الفيروسات زر للتحديث أو للتحقق من وجود تحديثات جديدة، وذلك عند الاتصال بالإنترنت.

أمور يجب الانتباه لها

يجب أن تُتِقِي جهاز الحاسب الخاص بك مُحدثًا دائمًا، فقد يحتاج نظام التشغيل والبرامج الملحقة إلى إجراء تحديثات معينة لتصحيح بعض المشاكل، لذلك وَافِق دومًا عليها.



جدار الحماية (Firewall)

يمكن أن يكون جدار الحماية برنامجًا مستقلًا أو جهازًا منفصلًا، ويُستخدَم للمساعدة في الحفاظ على أمان الشبكة. إنه يتأكمالغ المواكة أ cigl البيانات عبر الشبكة، ويحلل البيانات لتحديد ما إذا كان يُسمح لها بالدخول إلى الحاسب أم لا.



لا يُنصح بإيقاف تشغيل جدار الحماية، فالفيروسات تبحث التسلل إلى جهاز الحاسب من خلال السبكة، لا تقلق حول ألعابك عبر الإنترنت، فعندما يحتاج برنامج فسيطلب منك الإذن التهام بذلك، وسيمنحه إياه جدار الحماية.



الاتصال الآمن

هناك طريقة أخرى لتجنب الإصابة بالفيروس وهي زيارة مواقع الويب الآمنة والموثوق بها. على سبيل المثال: إذا كنت ترغب في شراء منتج ما، فانتقل إلى أي متجر إلكتروني توجد طريقة للتحقق من موثوقية الموقع من خلال ظهور رمز القفل بجانب اسم موقع الويب في شريط العنوان.

عندما بظهر رمز القفل، يتم تشفير كل الاتصالات بينك وبين الموقع. وبعبارة بسيطة، إذا كتبت كلمة مرور البريد الإلكتروني وكانت على سبيل المثال 3x@mple، سيتم نقلها بصورة wrt93is0932959dsfwsdf34sfsrq3، لذلك لا يمكن لأحد فهمه باستثناء جهاز الحاسب الخاص بك وخادم الموقع.

هل يعني هذا أنه عند رؤية رمز القفل يمكن كتابة أي نوع من المعلومات؟ بالطبع لا، يجب عليك التأكد من موثوقية موقع الويب الذي ستشارك عليه معلوماتك الشخصية.



خصوصًا عند تسوقهم عبر الإنترنت.



أسماء المستخدمين وكلمات المرور

في كل مرة تتعامل بها مع حساب على الإنترنت يُطلب منك تسجيل الدخول وكلمة مرور. لماذا يُعدُّ الأمر مُهمًّا وما مدى حاجتنا إلى التسجيل؟

تحتاج إلى حماية بياناتك على الإنترنت حتى لا يصل إليها الآخرون، على سبيل المثال: لابد من وجود حساب شخصي خاص بك لكي يتعرف عليك أصدقاؤك على الإنترنت. من الممكن أن يكون اسم المستخدم الخاص بك اسمك الحقيقي أو لقبك، وكذلك فأنت بحاجة إلى كلمة مرور سرية تعرفها أنت وحدك وربما تشاركها مع والديك.

لنرَ كيف يمكننا إنشاء كلمة مرور قوية:

- > يجب أن تكون كلمة المرور طويلة بما فيه الكفاية. من السهل جدًا كشف كلمة المرور المكونة من 4 أحرف. حاول استخدام كلمات المرور التي يتراوح طولها من 8 إلى 10 أحرف على الأقل.
 - > تجنب الكلمات الشائعة مثل، أمي، أبي، اسم عائلتك وغيرها.
- لا تستخدم نفس الكلمة / العبارة لكل من اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك. لا تستخدم أيضًا المعلومات الشخصية:
 يوم ميلادك، فريقك المفضل، رقم هاتفك، إلخ.
- > استخدم الرموز والأرقام معًا، فمن الصعب تخمين كلمة مرور مثل #chicken5meal7 مقابل كلمة المرور Chickenmeal حيث يسهل تخمينها.
- > إن إحدى الطرق السهلة لإنشاء كلمات مرور قوية بمكنك تذكرها هي التفكير في كلمة أو عبارة واستبدال حروف العلة بالرموز والأرقام. على سبيل المثال، بدلاً من saudiarabia، جرَب

Saudi&Arabia!. من الصعب تخمين هذه الكلمات ولكن يمكنك تذكرها بسهولة.

> إذا كنت تستخدم حسابًا مهمًا، فغَيِّر كلمة المرور الخاصة بك باستمرار لكل فترة زمنية تتراوح بين 6 و 12 شهر.

Microsoft و Micr	n e
الاستمرار في تسجيل الدخول	
نسيت كلمة المرور؟	
تسجيل الدخول باستخدام Windows Hello أو مفتاح أمان	
تسجيل الدخول	

نصيحة ذكية

لا تستخدم كلمة المرور نفسها في عدة أماكن، فإذا اكتشفها شخصٌ ما فسيتمكن من الوصول إلى جميع حساباتك. 2021 - 144 ولا تكتب كلمة المرور في ورقة خارجية أو تتركها مكتوبة بجانب جهاز الحاسب الخاص بك.



لنطبق معًا

تدریب 1

- ◄ بمساعدة معلمك اشترك مع ثلاثة أو أربعة من زملائك وأجب عن الأسئلة التالية مستعينًا
 بكتابك أو الإنترنت:
 - > ما هي البرامج الضارة؟
- هي فئة من البرامج تهدف إلى تعطيل تشغيل الحاسب أو جمع معلومات حساسة أو الوصول إلى أنظمة الحاسب.
- > ما هو برنامج حصان طروادة؟ حصان طروادة يبدو في ظاهرة بأنه غير ضار، في حين أنه يهدف في الحقيقة إلى منح المتسلل وصولاً غير مصرح به إلى جهاز الحاسب أحصنة طروادة عادة غير مبرمجة لنسبة المعلومات من أجهزة الحاسب.
 - > ما هي برامج التجسس؟
 - برامج التجسس تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم، وتتميز بكونها برامج مخفية عن المستخدم ويصعب اكتشافها.
 - > ما هو برنامج مكافحة الفيروسات؟
 - هو برنامج حاسب يستخدم لمنع البرامج الضارة واكتشافها وإزالتها.
 - > ما هو جدار الحماية؟
 - جدار الحماية أو (جدار النار) هو برنامج ثابت يمنع الوصول غير المصرح به إلى الشبكة ويقوم بفحص حركة البيانات الواردة والصادرة في الشبكة باستخدام مجموعة من القواعد لتحديد التهديدات ومنعها.
 - > ما أهمية رمز القفل؟

رمز القفل هو وسيلة للتحقق مما إذا كان موقع الويب موثوقاً من عدمه.



PLLCIII öjlja Ministry of Education 2021 - 1443





	استخدام مكافح الفيروسات.
ستمرار بحثًا عن البرامج	 ♦ برنامج مكافحة الفيروسات يقوم بفحص جهاز الحاسب الخاص بك بالسارة. اقرأ التعليمات التالية ثم أكمل الإجابة مكان النقاط أدناه:
	ابحث في جهاز الحاسب الخاص بك عن برنامج مكافحة الفيروسات لديك ثم اكتب اسمه:
	إسأل معلمك إذا كان قد اشترى برنامج مكافحة الفيروسات أو قام بتنزيله من الويب:
	> ابحث عنه ثم إفتحه. > افحص جهاز الحاسب الخاص بك بحثًا عن البرامج الضارة. > هل وجدت فيروسات أو برامج تجسس؟
	> إذا كانت الإجابة نعم، إسأل معلمك عن طريقة التخلص منها.
ciu h i	
اص بك، حيث تظهر الفيروسات الخاص بك	البحث عن الفيروسات. لا يكفي مجرد تثبيت برنامج مكافحة فيروسات على جهاز الحاسب الخفيروسات جديدة بشكل مستمر، ولذلك يجب تحديث برنامج مكافحة باستمرار. اقرأ التعليمات التالية ثم املاً الفراغات أدناه:
	تأكد من أن لديك اتصال بالإنترنت ثم حَدِّث برنامج مكافحة الفيروسات الخاص بك. > افحص الآن جهاز الحاسب الخاص بك مرة أخرى. > هل وجدت أي فيروسات أو برامج تجسس؟
Ministry of Education 2021 - 1443.	> ما الذي استنتجته؟



تدریب 4

إنشاء كلمة مرور قوية

■ هناك العديد من طرق الحماية من مخاطر الويب. يمكنك حماية معلوماتك الشخصية
 باستخدام أسماء المستخدم وكلمات المرور التي لا يستطيع أحد اكتشافها أو استخدامها. ابحث
 في الويب واكتب (بعض الإرشادات التي يجب اتباعها من أجل إنشاء اسم مستخدم وكلمة مرور
 آمنة):

الإرشادات لكتابة اسم المستخدم وكلمة المرور:

- يجب أن تكون كلمة المرور طويلة (من 8 إلى 10 أحرف على الأقل).
 تجنب الكلمات الشائعة والمعلومات الشخصية.
 عدم استخدام نفس كلمة المرور واسم المستخدم في كل موقع ويب.
 استخدام الرموز والأرقام وأحرف كبيرة وصغيرة.
 تغيير كلمة المرور مرتين كل عام على الأقل.
 عدم إخبار أي أحد سوى الوالدين بكلمات مرورك.
 عدم المراور مرتيا كل عام على الأقل.
 عدم المراور عدم الوالدين بكلمات مرورك.
- مزارة الحليم Ministry of Education





بالتنسيق مع معلمك ، شكّل مجموعة من زملائك في الصف. سيقوم باقي الطلبة بتشكيل مجموعات مماثلة بحيث تقوم كل مجموعة بالتحضير لموضوع يتعلق بالبيئة. عليكم أن تضعوا بعض الملصقات على الجدران حول جميع المشاكل البيئية التي يواجهها العالم اليوم. اجمعوا الصور والملصقات الصغيرة التي تصف المشكلة وحلولها الممكنة، ويمكن إضافة آرائكم الخاصة حول ذلك.





اعرضوا عملكم أمام زملائكم في الصف وادعوا الآخرين لمشاهدة هذا العرض التقديمي.



وزارة التعاليم

بعد الانتهاء من تنفيذ المشروع، ناقشوا الصعوبات التي واجهتكم معًا، مع محاولة فهم مساهمة التقنية في جعل حياتتا (Minis quotEducal أسهل، وناقشوا كذلك الآثار السلبية للتقنية على البيئة، وكيف يمكن توظيف التقنية دون الإضرار بالبيئة.





بريد أبل (Apple Mail)

يتوفر برزامج بريد أبل على جميع أجهزة آي باد (iPAd) . يمكن إنشاء باد (iPhone) . يمكن إنشاء بريد إلكتروني واستخدام البرنامج على هذه الأجهزة بسهولة. وهكذا يمكنك تلقي رسائل بريدك الإلكتروني على جهاز آيفون الخاص بك، وإذا كان لديك جهاز آي باد فستجد الرسائل ذاتها قد تم تلقيها عليه أيضًا.



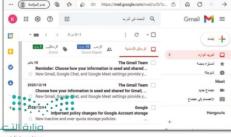
برید جوجل أندروید (Google Android Mail)

تمامًا مثل أ**بل،** لدى جميع أجهزة أ**ندرويد**(Android) برنامج بريد إلكترو في بحيث
يمكنك إنشاء حساب واستخدامه. علمًا بأن
جميع برامج البريد لها نفس الوظائف الرئيسة. فإذا كنت تتقن واحدة منها فيمكنك بسهولة استخدام جميع برامج البريد الإلكتروني الأخرى.



جوجل جي ميل (Google Gmail)

بريد إلكتروني قائم على الويب. يمكنك إنشاء حساب والوصول إليه باستخدام متصفح الويب، لا تحتاج إلى تثبيت أي برنامج على جهاز الحاسب الخاص بك، الشيء الوحيد الذي تحتاجه هو متصفح ويب واتصال بالانترنت.



Ministry of Education 2021 - 1443



في الختام

جدول المهارات

درجة الإتقان		
لم يتقن	أتقن	المهارة
		1. تصفح الإنترنت.
		2. البحث عن المعلومات في الإنترنت.
		3. نسخ نص أو صورة من الإنترنت.
		4. إضافة موقع ويب إلى المُفضلة.
		5. إرسال واستقبال رسالة بريد إلكتروني.
		6. الرد على رسالة من مُرسل واحد أو أكثر.
		7. إرفاق الملفات إلى رسالة بريد إلكتروني.
	Ċ.	8. التدقيق الإملائي لرسائل البريد الإلكتروني
	11 (9. إعادة توجيه رسالة بريد إلكتروني.
		10. حماية جهاز الحاسب من الفيروسات.



ngl. — III öylja Vinistry of Education 2021 – 1443



المصطلحات

Network	الشبكة	Adware	إعلانات	
Padlock	قفل	Address Book	دفتر العناوين	
Phishing	الرسائل الاحتيالية	Address Bar	شريط العناوين	
Ransomware	برامج الفدية الضارة	Attach	إرفاق	
Reply	الرد	Calendar	تقويم	
Spyware	برامج التجسس	Сс	نسخة	
Spam	بريد عشوائي	Firewall	جدار الحماية	
Tabs	علامات التبويب	Flag	علامة	
User name	اسم مستخدم	Home page	الصفحة الرئيسة	
Website	موقع ويب	Hyperlink	ارتباط تشعبي	
Web Page	صفحة ويب	Inbox	علبة الوارد	
Web Browser	متصفح ويب	Internet	الإنترنت	
Web Address	عنوان ویب	Malicious Program	برنامج ضار	
Worm	دودة	Online	عبر الإنترنت	

الحلول (اون لابن h ü l u l . o n l i n e



<u>صلحتا</u>ا قرازم Ministry of Education 2021 – 1443