

الرؤية الأولى : الوصول الإلكتروني

نواتج التعلم:

- يفسر المفاهيم والمصطلحات الواردة في الرؤية
- يستخلص فئات مؤشر الوصول للرقم DAI
- يدلل على تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصال في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يحدد أهم المشاريع التي جعلت دولة الإمارات العربية المتحدة رائدة إقليمياً في التغلب على الفجوة الرقمية .
- يستنتج مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي صنفت دولة الإمارات العربية المتحدة في المرتبة الأولى من بين الدول العربية.
- يقارن بين مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي احتلتها دولة الإمارات العربية المتحدة عربياً وعالمياً.
- يحلل المشاكل الإلكترونية التي تواجه أصحاب الهمم.
- يثمن جهود مؤسسات دولة الإمارات العربية المتحدة المختلفة لأصحاب الهمم.

الفكرة الرئيسية:

هناك فجوة موجودة بين من يتمتعون بالوصول الفعال إلى التكنولوجيا الرقمية وتكنولوجيا المعلومات، وبين هؤلاء من ذوي الوصول المحدود جداً أو المنعدم. وهذا يشمل استكشاف التكنولوجيا المستخدمة وعدم التوازن على حد سواء في الوصول الفعلي إلى التكنولوجيا وفي الموارد اللازمة للمشاركة الفعالة في الحصول على التكنولوجيا . كما توفر فهماً لامتياز استخدام المعلومات الإلكترونية في المجتمع، فضلاً عن الحقوق في الوصول المتساوي والأمن الموثوق به.

قيم ومواطنه :

الريادة / التحدي / الجودة / المبادرة
/ التنمية / المساهمة / الاستقلالية /
التمكين / الالتزام .

المفاهيم والمصطلحات:

- الفجوة الرقمية
- مؤشر الوصول الرقمي DAI

مخطط الرؤية

الوصول الإلكتروني

أولاً: الفجوة الرقمية

ثانياً: الوصول الإلكتروني

ثالثاً: تكافؤ الفرص الإلكترونية لأصحاب الهمم

أختبر معلوماتي:

البنود	التحصيل العلمي	1	2	3	4
1	أنا أدرك ما المقصود بالوصول الإلكتروني				
2	أدرك ما قامت به حكومة دولتي لدفع عجلة الوصول الإلكتروني في الدولة.				
3	أدرك كيفية ومكان الوصول إلى شبكة الإنترنت.				
4	أدرك كيف يمكن للمعاقين الوصول إلى شبكة الإنترنت				
5	أنا أعرف كيفية استخدام التكنولوجيا بطريقة ايجابية				

المقياس :

1. ليس لدي أدنى معرفة .
2. لدي معرفة محدودة.
3. على دراية وقادر على التوضيح الجيد.
4. ذو كفاءة وامكانية على الممارسة الكاملة.

مفاهيم ومصطلحات:

المكتبة الرقمية أو المكتبة الإلكترونية هي مجموعة من المواد (نصوص وصور وفيديو وغيرها) مخزنة بصيغة رقمية ويمكن الوصول إليها عبر عدة وسائط. أهم وسائل الوصول لمحتويات المكتبة الرقمية هي الشبكات الحاسوبية وبصفة خاصة الإنترنت <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9>

وسع معرفتك :

البنية التحتية عبارة عن الهياكل المنظمة اللازمة لتشغيل المجتمع أو المشروع أو الخدمات والمرافق اللازمة لكي يعمل الاقتصاد. ويمكن تعريفها بصفة عامة على أنها مجموعة من العناصر الهيكلية المترابطة التي توفر إطار عمل يدعم الهيكل الكلي للتطوير. وهي تمثل مصطلحاً هاماً للحكم على تنمية الدولة أو المنطقة <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9>



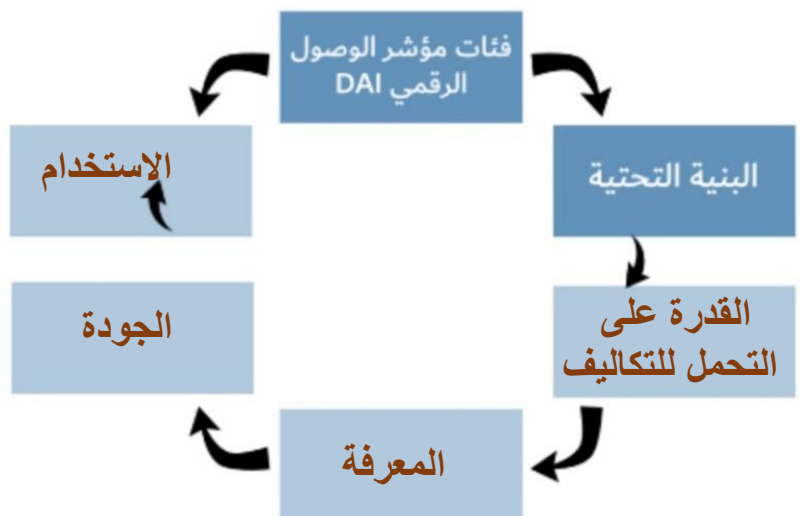
أولاً: الفجوة الرقمية

أقرأ وأجيب:

- أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (4 - 5)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:
أفسر مفهوم الفجوة الرقمية.

هي الفرق بين البلدان في قدرة الوصول الى البنية التحتية العالمية للمعلومات والفرق بين أولئك الذين لديهم إمكانية الوصول الى اجهزة الكمبيوتر والانترنت، وأولئك الذين لا يملكون ذلك.

• أأكمل المخطط الذهني الآتي:



أفكرُ وأحسبُ:

أقرأ بتركيز الفقرة الأولى الواردة في كتاب
(المواطنة الرقمية وثقافة التواصل
الإلكتروني)، في الصفحة (5)، وأجيبُ عن
الأسئلة الآتية:

أحسبُ عدد مستخدمي الإنترنت في دولة الإمارات العربية المتحدة .
مستخدمو الإنترنت /100 شخص = ٩٩

أثبت تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
بدولة الإمارات العربية المتحدة



احتلت الامارات
المرتبة ٣٨ عالميا في
مؤشر تطور
تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات.

احتلت الامارات
المرتبة الثانية عربيا
في مؤشر تطور
تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات.



الإمارات.. إحصاء سكاني



468,8 و 479,1

ألفاً من المواطنين ألفاً من المواطنات
في يوليو الماضي.

عدد سكان الدولة قد سجل زيادة بلغت



إجمالي عدد الذكور في الدولة في يوليو
الماضي



مواطنو الشارقة 153,3 ألفاً



أم القيوين أقل الإمارات سكاناً من
المواطنين بواقع 17,4 ألفاً



سجل عدد السكان من المواطنين في إمارتي أبوظبي
ودبي فقط، نمواً مقارنةً بنهاية عام 2009. في حين
سجل عدد المواطنين تراجعاً في بقية إمارات الدولة.

ثانياً : الوصول الإلكتروني

أقرأ وأستكشف:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (6 - 8)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:



من أقوال القادة :

من أراد أن يتقدم عليه النظر دائماً
إلى الأمام.
صاحب السمو الشيخ محمد بن
راشد آل مكتوم- رعاه الله

- أسجل أهم المشاريع التي جعلت دولة الإمارات العربية المتحدة رائدة إقليمياً في التغلب على الفجوة الرقمية:



مشروع الحكومة المتنقلة
والخدمات المتنقلة في ابوظبي



مدينة دبي الذكية

- أفسر: تكون الفجوة الرقمية في بعض دول العالم.

- نقص البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- الافتقار الى المهارات والقدرات العاملة في المؤسسات.
- القيود المالية
- المشاركة الضعيفة في برامج التنمية.

دهشتُ

بالمشاريع الرائدة
لدولة الامارات التي
جعلتها تتغلب على
الفجوة الرقمية

أفخرُ

بإنجازات دولة الامارات
في مجال التكنولوجيا

تعلمتُ

تعريف الفجوة
الرقمية

جولة إلكترونية:



أجمع معلومات عن تأسيس
شركة الاتصالات بدولة
الإمارات العربية المتحدة

تأسست مؤسسة الإمارات للاتصالات
"اتصالات" في عام ١٩٧٦، لتحظى
بعد ذلك بسمعة مرموقة كمؤسسة
حديثّة وعالية التقنية توفر مختلف
خدمات الاتصالات كالهاتف
الثابت وهاتف نقال والانترنت في كافّة
أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة.
حيث ساهمت في جعل الدولة واحدة من
أكثر دول العالم تقدماً في قطاع
الاتصالات.



etisalat

أقرأ وأجيب:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطننة
الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في
الصفحات (9 - 10)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

- أدلّل على جهود شركة الاتصالات بدولة الإمارات العربية المتحدة لتسهيل الوصول الرقمي من قبل الجمهور.

- تنفيذ نظام الألياف البصرية
- اطلاق برنامج e-life يوفر خدمة الانترنت
- بنظام النطاق العريض.
- تنفيذ نظام الجيل الرابع 4G لسرعة نقل البيانات

- أحدد مؤشرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي صنفت دولة الإمارات العربية المتحدة في المرتبة الأولى من بين جميع الدول العربية:

- عرض نطاق الانترنت لكل مستخدم.
- مؤشر المشاركة الالكترونية.
- تواصل الشركات مع المستهلك عبر الانترنت
- إجمالي خوادم الانترنت الامن.
- انخفاض معدلات قرصنة البرمجيات

أصنف المراتب العالمية التي احتلتها دولة الإمارات العربية المتحدة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

الثالثة في:	الثانية في:	الأولى في:
• معدل انتشار الهاتف المتحرك • أثر التكنولوجيا في الوصول إلى الخدمات الأساسية • استخدام التكنولوجيا في المعاملات بين الشركات	• المشتريات الحكومية لمنتجات التكنولوجيا المتقدمة	• استخدام تقنية المعلومات والاتصالات والفعالية الحكومية • تغطية شبكة الهاتف المحمول • أهمية تكنولوجيا المعلومات لرؤية الحكومة للمستقبل • نجاح الحكومة في تعزيز تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات



ثالثاً : تكافؤ الفرص الإلكترونية لأصحاب الهمم

أقرأ وأستنتج:

أقرأ بعناية الفقرات الواردة في كتاب (المواطنة الرقمية وثقافة التواصل الإلكتروني)، في الصفحات (11 - 13)، وأجيب عن الأسئلة الآتية:

• أستكمل الشكل الآتي :

حدد المشكلة

صعوبة أصحاب الهمم في الوصول إلى المعلومات من الانترنت

طريقة الحل

وضع خطط استراتيجية وسياسات محددة تسمح لهم بالدخول إلى المعرفة بل استخدام الانترنت

النتائج المترتبة على الحل

التغلب على العقبات

شكر وتقدير:

أوجه كلمة شكر نيابة عن أصحاب الهمم للطيران المدني بدي علي مبادرته المتمثلة بتصميم مواقع خاصة للمكفوفين.



وسع معرفتك :

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لقب أصحاب الهمم بدلاً من ذوي الإعاقة، حيث قال «إعاقة الإنسان هي عدم تقدمه، وبقاؤه في مكانه وعجزه عن تحقيق الإنجازات، وما حققه أصحاب الهمم في مختلف المجالات، وعلى مدى السنوات الماضية من إنجازات، دليل على أن العزيمة والإرادة تصنعان المستحيل وتدفعان الإنسان إلى مواجهة كل الظروف والتحديات بثبات، للوصول إلى الأهداف والغايات.

حكمة ورؤية :

نؤمن بأن رؤيتنا وطموحاتنا لمستقبل أفضل للإمارات يبدأ من مدارسنا وصفوفنا ومناهجنا التعليمية، وبأن أجيالنا الجديدة تقع عليهم مسؤولية كبرى في تحقيق هذه الطموحات ومسؤوليتنا الوطنية تجاههم هي إعدادهم لعالم جديد يتطلب مهارات متقدمة، نريدهم أن يكونوا جاهزين له، حتى ينفعوا أنفسهم وأوطانهم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاه الله.

• سجل رأيك الخاص في المبادرات الواردة في الجدول :

المبادرات	الرأي	السبب
ادخال التعلم الذكي لأصحاب الهمم.	وافق	لمواكبة التطورات ولان ذلك يساعد على التغلب على العقبات وتسهيل حياتهم
مبادرة مركز أبوظبي للأنظمة الإلكترونية خدمة توظيف أصحاب الهمم.	وافق	على أصحاب الهمم ان يتطوروا مع المجتمع وان يشعروا انهم جزء من المجتمع.

وسع معرفتك :

عمى الألوان هو مرض وراثي أو خلل ناجم عن تلف في خلايا شبكية العين، المسؤولة عن التقاط الألوان، أو مكتسب، يحدث بسبب خلل في العين، العصب البصري، الدماغ أو التعرض لبعض المواد الكيماوية، ما يؤدي لعدم القدرة على التمييز بين بعض الألوان أو كلها، كما يزيد من صعوبة تعلّم القراءة، ويحد من إمكانية التقدّم في العمل في مجالات معيّنة، ويقع على عاتق من يعانون هذه الإصابة، الأطفال منهم أو البالغون، ولكنهم يستطيعون مع الوقت التأقلم والتعويض عن عدم قدرتهم على رؤية ألوان معيّنة، وفي هذا التحقيق سنتعرف تفصيلاً إلى مسببات وتشخيص عمى الألوان .

أقرأ وأستخلص:

• أدون أهم الطرق التي أتبعتها الدولة للتغلب على الإعاقات المختلفة :



من خلال أوامر لوحة المفاتيح بدلا من الماوس.

وضع آلة للكتابة للمكفوفين.

ان تحتوي كل المعلومات السمعية على نماذج مرئية أيضا

ما ذا تعرف عن تطبيق الهاتف لوزارة الداخلية، استفسر من والديك عن الخدمات التي يوفرها التطبيق ، ثم مناقشة ذلك مع الزملاء في الصف