



افهم

5 2026 تكنولوجيا

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني



MR.Emad ELsayed

01007634484

MR.Emad.ICT

@Mr.Emad.ELsayed



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

افهم
تكنولوجيا
ICT

أ. عماد السيد 01007634484

الصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الثالثة

الدرس الاول: مسئوليتي الرقمية تجاه الآخرين

عند استخدام الإنترنت أو الأجهزة الذكية، يجب أن نتذكر أننا نعيش في عالم رقمي يجمعنا بالآخرين تماماً مثل العالم الحقيقي، لذلك علينا أن نكون مواطنين رقميين صالحين، نحترم الآخرين ونصرف بطريقة مسؤولة في كل ما نقوله أو نشاركه.

المسئولية الرقمية تجاه الآخرين: تعني أن نفكر في تأثير تصرفاتنا على الناس من حولنا.

✓ فعندما نكتب تعليقاً أو نشارك صورة أو نرسل رسالة، ينبغي أن نسأل أنفسنا:

✓ هل ما أفعله يسبب سعادة للآخرين أم يضايقهم؟

✓ فالإنترنت مكان للتواصل والتعلم، وليس للإساءة أو السخرية، لذلك يجب أن نستخدمه باحترام وأدب.

المواطنة الرقمية: هي القدرة على استخدام أدوات التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية ومسؤولة وأمنة، والمواطن الرقمي له حقوق وعليه مسؤوليات.

الحقوق	المسؤوليات أو الواجبات
الحماية ضد القرصنة	احترام خصوصية الآخرين
القدرة على التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت	احترام المصادر المتنوعة
مشاركة المعلومات والحصول عليها عبر الإنترنت	الحرص على التشارك الآمن عبر الإنترنت
القدرة على استخدام الإنترنت عندما تحتاج إليه	إظهار سلوك إيجابي في التعامل مع الآخرين

المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات:

✓ تساعد المؤسسات الاجتماعية مثل المدارس ووسائل الإعلام على نشر الوعي الرقمي.

✓ تقدم حملات وإرشادات تعلمنا الحفاظ على سلامتنا وسلامة الآخرين أثناء استخدام التكنولوجيا.

✓ تشجع على استخدام الإنترنت لنشر الخير والمعرفة.

✓ تذكر المستخدمين بأهمية عدم نشر الشائعات أو المعلومات الخاطئة.

ما يجب عليك عند استخدام التكنولوجيا:

✓ استخدام الإنترنت في أعمال نافعة مثل مساعدة الآخرين أو المشاركة في مشروعات تخدم المجتمع والوطن.

✓ عندما نتحلى بالصدق والأمانة والاحترام في استخدام التكنولوجيا نكون طبقنا معنى المواطنة الرقمية الحقيقية.

✓ ساهمنا في جعل الإنترنت مكاناً أكثر أمناً وفائدة للجميع.

✓ ساعدنا على إظهار قيم الانتماء والتعاون حتى في العالم الرقمي.

تدريبات على الدرس الاول

أولاً: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة غير الصحيحة:

- ١- المواطن الرقمية تعني استخدام الإنترنت بشكل غير مسؤول. ()
- ٢- يجب أن نحترم حقوق الآخرين عند استخدام الإنترنت. ()
- ٣- المسؤولية الاجتماعية لا تشمل مساعدة الآخرين. ()
- ٤- يمكن للإنترنت أن يكون وسيلة لنشر الوعي. ()
- ٥- المواطن الرقمي يحافظ على سلوك إيجابي أثناء التواصل. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١- تُعرّف المواطنة الرقمية على أنها:
أ- استخدام التكنولوجيا بحذر واحترام. ب- عدم مشاركة المعلومات. ج- استخدام الألعاب فقط. د- إغلاق الإنترنت.
- ٢- المسؤولية الاجتماعية هي:
أ- الاهتمام بالآخرين والمجتمع. ب- العمل وحدي فقط. ج- عدم التعاون. د- نشر الشائعات.
- ٣- من السلوكيات الصحيحة عبر الإنترنت:
أ- احترام الآخرين. ب- السخرية من الآخرين. ج- نشر صور دون إذن. د- تجاهل القواعد.
- ٤- يمكن للمؤسسات أن تساعد المجتمع من خلال:
أ- نشر حملات توعية. ب- إخفاء المعلومات. ج- التقليل من المشاركة. د- إغلاق مواقع الإنترنت.
- ٥- من قيم المواطنة الرقمية:
أ- الاحترام والمسؤولية. ب- الكسل والتجاهل. ج- نشر الإشاعات. د- التدخل في خصوصيات الآخرين.

ثالثاً: أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(التعلم – الرقمية – حقوق – واجبات – الاحترام – المسؤولية الرقمية – الأعمال النافعة – المؤسسات)

- ١- تعرف المدارس ووسائل الإعلام بـ الاجتماعية.
- ٢- إظهار سلوك إيجابي في التعامل مع الآخرين يُعتبر من المواطن الرقمي.
- ٣- تُعتبر مشاركة المعلومات عبر شبكة الإنترنت من المواطن الرقمي.
- ٤- عندما نتحلى بالاحترام في استخدام التكنولوجيا نكون قد حققنا معنى المواطنة
- ٥- التفكير في تأثير تصرفاتنا على الناس من حولنا يُعبر عن تجاه الآخرين.
- ٦- الإنترنت يُستخدم في التواصل و
- ٧- تظهر قيم التعاون والانتماء في العالم الرقمي عند استخدام التكنولوجيا في
- ٨- يجب التحلي بالصدق و في استخدامنا للتكنولوجيا.

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

افهم
تكنولوجيا
ICT

أ. عماد السيد 01007634484

الصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الثالثة

الدرس الثاني : رحلتي في عالم المواقع الإلكترونية

Website



المواقع الإلكترونية: أصبحت المواقع الإلكترونية جزءاً مهماً من حياتنا اليومية.

✓ تتكون المواقع من صفحات مترابطة تحتوي على نصوص وصور وروابط وفيديوهات.

✓ يمكن الوصول لهذه المواقع بسهولة من خلال شبكة الإنترنت.

✓ تساعدنا المواقع الإلكترونية في البحث عن المعلومات والتعلم واكتشاف العالم من حولنا.

أدوات الموقع الإلكتروني: وهي المكونات التي نراها عند تصفح أى موقع وتشمل:

✓ شريط القوائم ويساعد على التنقل بين الصفحات.

✓ مربع البحث يساعد في سهولة إيجاد المعلومات.

✓ أزرار التفاعل تمكننا من مشاركة أو حفظ المحتوى الذي نراه مفيداً.

أمثلة لبعض المواقع الآمنة على شبكة الإنترنت:



مكتبة الإسكندرية
Bibliotheca Alexandrina



Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

موقع بنك المعرفة المصري: هذه الموقع يقدم معلومات مفيدة وموثوقة في مجالات مختلفة مثل العلوم والتاريخ والتكنولوجيا.

موقع مكتبة الإسكندرية الرقمية: يمكن من خلاله قراءة الكتب ومشاهدة الفيديوهات التعليمية والتعرف على موضوعات

جديدة تنمي تفكيرنا ومعرفتنا.

كيف نتأكد ان الموقع الإلكتروني آمن وموثوق؟ المواقع الموثوقة

✓ تكون من مؤسسات أو جهات معروفة.

✓ تقدم المعلومات بدقة ووضوح.

✓ لا تنشر اخبار غير صحيحة أو مضللة.

✓ يتم التحقق من ذلك من خلال النظر الي عنوان الموقع والمصدر الذي نشر المعلومات.

مميزات الموقع الجيد: يوجد مجموعة من السمات او المميزات التي يفضل توافرها في المواقع الإلكترونية ومنها:

✓ منظم وسهل الاستخدام ✓ جذاب في تصميمه. ✓ يساعد الزائر على الوصول للذي يريده بسهولة.

فكلما كان الموقع الإلكتروني مرتباً ومكتوباً بلغة بسيطة وواضحة أصبح أكثر فائدة

إنشاء موقع إلكتروني:

✓ يمكنك إنشاء موقع بسيط لعرض فكرة أو مشروع مدرسي بطريقة ممتعة باستخدام أدوات رقمية

مثل: Google Sites و WordPress حيث يمكنك إضافة النصوص والصور والروابط.

عند تصميم موقع إلكتروني:

✓ يجب ان يكون المحتوى نافعاً وواضحاً.

✓ تتحلى بالمسئولية في عرض المعلومات.

✓ تقدم معلومات تساعد الآخرين بأمان واطمئنان.



تدريبات على الدرس الثاني

أولاً: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة غير الصحيحة:

- ١- مواقع المعلومات تهدف إلى التسلية فقط. ()
- ٢- بنك المعرفة المصري موقع موثوق. ()
- ٣- لا يمكن إنشاء موقع إلكتروني إلا ببرامج معقدة. ()
- ٤- التصميم الجيد يجعل الموقع سهلاً في الاستخدام. ()
- ٥- يجب التحقق من صحة المعلومات قبل استخدامها. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١- من أمثلة مواقع المعلومات:
 - أ- بنك المعرفة المصري
 - ب- يوتيوب
 - ج- تويتر
 - د- فيسبوك
- ٢- يجب التأكد من أن الموقع:
 - أ- موثوق وآمن
 - ب- غير معروف
 - ج- بدون محتوى
 - د- صعب الاستخدام
- ٣- يساعد التصميم الجيد في:
 - أ- سهولة الاستخدام
 - ب- صعوبة التصفح
 - ج- زيادة الإعلانات
 - د- إخفاء المعلومات
- ٤- يمكن إنشاء موقع باستخدام:
 - أ- WordPress
 - ب- PowerPoint
 - ج- Excel
 - د- Paint
- ٥- يجب أن يكون المحتوى:
 - أ- واضحاً ومفيداً
 - ب- غامضاً
 - ج- طويلاً جداً
 - د- بعيداً عن الفكرة

ثالثاً: أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

- (واضح - المفيدة - متعة - أزرار التفاعل - موثوق - القوائم - موقع إلكتروني - مضللة - صفحات)
- ١- تتكون المواقع الإلكترونية من مترابطة.
 - ٢- قبل استخدام أي موقع يجب التأكد من أنه آمن و
 - ٣- تعتبر أحد مكونات المواقع الإلكترونية، مثل زر الإعجاب بالمحتوى.
 - ٤- يساعدنا شريط على التنقل بين صفحات الموقع.
 - ٥- يمكن أن تعرف موضوعات جديدة من خلال المواقع
 - ٦- المواقع الموثوقة لا تنشر أخباراً
 - ٧- الموقع الجيد يحتوي على محتوى
 - ٨- كلما كان الموقع منظماً أصبح أكثر
 - ٩- يستخدم برنامج WordPress لإنشاء

رابعاً: صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)		(ب)	
١	أحد المواقع الإلكترونية الموثوقة	أ	Google Sites
٢	برنامج يُستخدم لإنشاء مواقع الويب	ب	مكتبة الإسكندرية الرقمية
٣	إحدى خصائص المواقع الموثوقة	ج	تقديم المعلومات بوضوح
٤	بنك المعرفة المصري	د	يسهل إيجاد المعلومات
٥	مربع البحث	هـ	يقدم معلومات موثوقة ومفيدة

١- (.....) ٢- (.....) ٣- (.....) ٤- (.....) ٥- (.....)

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

افهم
تكنولوجيا
ICT

01007634484 ا.عماد السيد

الصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الثالثة

الدرس الثالث: خدمات الإنترنت



amazon

المواقع الإلكترونية: تنقسم المواقع الإلكترونية الموجودة على شبكة الإنترنت إلى مواقع تجارية

تهدف إلى البيع والبيع غير تجارية تهدف إلى نشر المعرفة وتبادل المعلومات.

المواقع التجارية: مواقع تستخدم في عمليات البيع والشراء عبر الإنترنت وتهدف إلى الربح

✓ **مثل** المتاجر الإلكترونية التي تشتري منها الملابس والأدوات أو الألعاب.

✓ كذلك الإعلانات الرقمية التي تستخدم للترويج للمنتجات وجذب المستهلكين.

✓ هذه المواقع توفر لنا الوقت والجهد ولكن تحتاج إلى وعي وحذر أثناء الاستخدام.

المواقع غير التجارية: هي مواقع تقدم منفعة عامة دون هدف ربحي.

✓ **مثل** المواقع التعليمية والمكتبات الرقمية ومنصات التعلم الإلكتروني.

✓ يمكن من خلالها قراءة الكتب ومشاهدة الدروس واكتساب مهارات جديدة.

كيفية التعامل مع الإعلانات الرقمية: يجب أن يكون المستخدم User واعياً عند التعامل مع الإعلانات الإلكترونية لأن:

✓ بعضها قد يكون مضللاً أو غير صادق.

✓ أحياناً تظهر منتجات بأسعار مغرية أو بوعود غير حقيقية لجذب الانتباه.

✓ يجب التفكير جيداً قبل الضغط على أي إعلان أو ندخل بياناتنا في أي موقع.

التسوق الإلكتروني: وسيلة مفيدة توفر لنا الراحة والاختيار من منتجات متعددة، ولكنه يصبح خطراً أن لم نتلزم بسلوكيات

الشراء الآمن مثل:

✓ قراءة تقييمات المستخدمين.

✓ اختيار المواقع المعروفة.

✓ عدم الإفصاح عن البيانات الشخصية مع أي جهة غير موثوقة.

إرشادات للتعامل الآمن أثناء التسوق الإلكتروني: يجب أن نحافظ على أماننا الرقمي أثناء التسوق عبر الإنترنت من خلال:

✓ عدم مشاركة كلمات المرور أو المعلومات الشخصية مثل رقم البطاقة أو العنوان إلا في المواقع الموثوقة.

✓ تأكد من أمان المواقع من خلال وجود علامة القفل بجانب عنوان الموقع.

https://

✓ تأكد من أن عنوان الموقع يبدأ بـ https فهذا يدل أن الموقع يستخدم نظام حماية للبيانات.

عند استخدام الإنترنت بعقل وواع وسلوك مسؤول نحمي أنفسنا ونستفيد من التكنولوجيا بشكل آمن وصحيح، فنكون

مواطنين رقميين ناضجين ومسؤولين.

تدريبات على الدرس الثالث

أولاً: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة غير الصحيحة:

- ١- الخدمات التجارية تهدف لنشر الوعي فقط. ()
- ٢- المواقع التعليمية غير تجارية. ()
- ٣- الإعلانات عبر الإنترنت دائماً صحيحة. ()
- ٤- يجب حماية البيانات الشخصية عند الشراء. ()
- ٥- التسوق الآمن يعني الحذر من المواقع المشبوهة. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١- من أمثلة المواقع التجارية:
 - أ- أمازون
 - ب- بنك المعرفة
 - ج- ويكيبيديا
 - د- يوتيوب
- ٢- من أمثلة المواقع غير التجارية:
 - أ- بنك المعرفة المصري
 - ب- موقع تسوق
 - ج- متجر إلكتروني
 - د- موقع إعلان
- ٣- الإعلانات الكاذبة قد:
 - أ- تخدع المستخدم
 - ب- تكون آمنة دائماً
 - ج- تزيد من الثقة
 - د- تمنح الجوائز
- ٤- من القواعد الآمنة على الإنترنت:
 - أ- عدم مشاركة البيانات الشخصية
 - ب- كتابة الرقم السري في كل مكان
 - ج- الضغط على كل إعلان
 - د- تحميل ملفات مجهولة
- ٥- التسوق الآمن يعني:
 - أ- استخدام مواقع موثوقة
 - ب- إعطاء البيانات لأي موقع
 - ج- فتح روابط غريبة
 - د- نشر الحسابات

ثالثاً: أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(الأمان الرقمي - المعلومات الشخصية - القفل - https - الربح - الإعلانات - جهات غير موثوقة)

- ١- قد تكون مضللة في المواقع التجارية.
- ٢- تهدف المواقع غير التجارية إلى
- ٣- تأكد من وجود علامة بجانب عنوان الموقع، وهذا دليل على أمان الموقع.
- ٤- إذا كان الموقع يبدأ بـ فهذا يدل على أن الموقع يستخدم نظام حماية للبيانات.
- ٥- يجب أن نحافظ على أثناء التسوق عبر الإنترنت.
- ٦- يجب عدم مشاركة بياناتك مع
- ٧- يعتبر عنوانك مثلاً على

رابعاً: اكتب المصطلح العلمي لكل مما يلي:

- ١- وسيلة مفيدة توفر لنا الراحة والاختيار من منتجات متعددة. (.....)
- ٢- مواقع إلكترونية تستخدم في بيع المنتجات. (.....)
- ٣- مواقع إلكترونية تهدف إلى نشر المعرفة. (.....)
- ٤- تعد مثلاً على المواقع التجارية، ونشتري منها الملابس والأدوات. (.....)
- ٥- منصات تعتبر مثلاً على المواقع غير التجارية. (.....)