



KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Khadija Intermediate Girl's School



منطقة المنستير
وزارة التربية والتعليم
مدرسة خديجة الكبرى الإعدادية للبنات



رؤيتنا: معا نعمل لتتميز المخرجات

الأمن السبراني

إعداد : أ. شوق البدل

بإشراف أخصائية التكنولوجيا: أ. لولوة الساحب

بإشراف المنسقة: أ.رانداه رفعت

المديرة المساعدة: أ. أنوار الجودر

المديرة: أ. إيمان المحميد

نشاط استهلالي

هل تذكرون يا أصدقائي قصة ليلى والذئب؟؟

استراتيجية العصف
الذهني



نشاط استهلاكي

أعطت أم ليلي خريطة تُفتح بكلمة
مرور مكونة من ١٢ حرفاً ،
هل تستطيعن مساعدة ليلي ؟؟؟

ا ل ا م ن
ا ل س ب ر ا ن ي

كلمة السر لابد أن تكون أكثر من ستة حروف. (الأمن السبراني) □





اليوم سنكون مع ليلي ولكن هنالك تحديات في الغابة لمواجهة
الذئب كي تستطيع ليلي إيصال الكعك للجدة



الأهداف

هناك تحديان للوصول الى كوخ الجدة ، لنتعاون جميعاً في تحقيقها:



- ١- أن تتعرف الطالبة على مفهوم الأمن السبراني.
- ٢- أن توظف الطالبة الأمن السبراني في الحياة الواقعية.





الهدف الأول: أن تتعرف الطالبة على مفهوم الأمن السبراني.



مفهوم الأمن السبراني

هو عملية حماية الأنظمة والشبكات والبرامج ضد الهجمات الرقمية. تهدف هذه الهجمات السبرانية عادةً إلى الوصول إلى المعلومات الحساسة أو تغييرها أو تدميرها؛ بغرض الاستيلاء على المال من المستخدمين أو مقاطعة عمليات الأعمال العادية.



تقييم الهدف الأول

هيا لنساعد ليلي بعبور البحيرة من خلال اجتياز
هذا التحدي

لا تضغطي على الروابط الا
بعد التأكد من مصدرها -
الأمن السبراني



Quizezz



الأهداف

هناك تحديان للوصول الى كوخ الجدة ، لنتعاون جميعاً في تحقيقها:

- ١- أن تتعرف الطالبة على مفهوم الأمن السبراني.
- ٢- أن توظف الطالبة الأمن السبراني في الحياة الواقعية.





لقد نجحت ليلى في الوصول الى الضفة الأخرى ..
ولكن قبل أن نبدأ بالتحدي الثاني ..
لنسترجع نصائح أم ليلى ...



الهدف الثاني: أن توظف الطالبة الأمن السبراني في الحياة الواقعية.



استراتيجية حوار
ومناقشة



كيف نحمي أنفسنا من
ذئاب الانترنت ؟



الهدف الثاني: أن توظف
الطالبة الأمن السبراني في
الحياة الواقعية.



تحمي نفسك من الانتحال
في الانترنت

كيف

60%

لا يضعون
كلمة مرور
لهواتفهم
المحمولة.

نصائح مهمة:

لا تضع جميع معلوماتك الشخصية
في ملف التعريف الخاص بك على
الصفحات الإجتماعية.

لا تستخدم شبكات الواي فاي
العامة لأي نشاط خاص.

احذر من الروابط والمواقع التي
تطلب إدخال كلمة المرور واسم
المستخدم والمعلومات الخاصة
كرقم الحساب البنكي وغيرها.

7%

منهم ضحايا جرائم
انتحال الشخصية.

أسوأ كلمة مرور على الإطلاق

123456



مهمة بحثية



المركز الوطني للأمن السيبراني
National Cyber Security Center

- استخدمني محرك قوقل للبحث عن الإجابة خلال دقيقتان

Google

في أي سنة تأسس المركز الوطني للأمن السيبراني بالبحرين؟

٢٠١٧م



٢٠١٥م

٢٠٢٢م





الهدف الثاني: أن توظف
الطالبة الأمن السبراني في
الحياة الواقعية.



4 أخطاء شائعة عند استخدام الأجهزة الذكية

- 1 عدم استخدام وسيلة تأمين (كلمة مرور) لهاتفك بعرضه للوقوع بين يدي أي غريب والاطلاع على محتوياته دون عناء.
- 2 إتاحة (الدخول الآلي) لبعض المواقع المهمة على متصفح هاتفك مثل حسابك البنكي وغيرها. يجب أن لا تقوم بحفظ كلمة المرور للدخول التلقائي.
- 3 الضغط على الروابط المشبوهة من داخل الإيميل: لا تضغط على أي رابط يأتيك عبر البريد الإلكتروني من هاتفك. هذا قد يؤدي إلى الاحتيال وسرقة بيانات هاتفك.
- 4 لا تحدد موقعك الجغرافي عند نشر صورك من هاتفك على الشبكات الاجتماعية. ذلك سيؤدي إلى تحديد مكانك بسهولة ويجعلك هدفاً لعمليات احتيالية محتملة.





فراشات الغابة البراقات .. ليلى أضاعت الطريق
هل تذهب مع الذئب أم ماذا تفعل ???



التفكير الناقد



ماذا لو ذهبت ليلى مع الذئب؟؟



عند التعرض لهجمات سبرانية

• نخب أولياء الأمور

• نتصل بالشرطة الالكترونية



٩٩٢

طرق اختيار كلمة المرور

اختيار كلمة مرور قوية تحتوي على مجموعة من
الاحرف والأرقام و الرموز



استخدام كلمة مرور مستقلة لكل حساب



عدم اختيار كلمة مرور مبنية على معلومات شخصية



عدم مشاركتها



تغييرها بشكل دوري





الهدف الثاني: أن توظف
الطالبة الأمن السبراني في
الحياة الواقعية.



معايير اختيار المرور كلمة Password



- 1 أن تكون أكثر من ستة حروف.
- 2 أن تضم حروفاً وارقاماً لزيادة صعوبتها.
- 3 أن تحتوي على حروف كبيرة وصغيرة.
- 4 أن تكون غير مألوفة.
- 5 يفضل تغيير كلمة المرور باستمرار.

تقييم الهدف الثاني

الهدف الثاني: أن توظف الطالبة الأمن السبراني في الحياة الواقعية.



الذئب ينتظر ليلي في الضفة المجاورة .. أجبني إجابات جيدة كي تستطيع التغلب على الذئب

لا تضغطي على الروابط الا بعد التأكد من مصدرها -
الأمن السبراني

Forms



الأهداف

هناك تحديان للوصول الى كوخ الجدة ، لنتعاون جميعاً في تحقيقها:

- ١- أن تتعرف الطالبة على مفهوم الأمن السبراني.
- ٢- أن توظف الطالبة الأمن السبراني في الحياة الواقعية.



النشاط الختامي

وقبل أن نصل إلى الكوخ ..

لتسرد كل واحده منكن عبر (البادلت) ماذا استفادت بالغابة
اليوم ومتى استخدمت الأمن السبراني



الحمد لله .. لقد وصلت ليلى بالسلامة
شكراً لكن يا طالباتي على مساعدتها

