الموضوع: **...........الاستخدام الامن للانترنت** **..............**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المخرجات التعليمية/**  **الأهداف الإجرائية** | **استراتيجيات التدريس** | **الزمن** |
| **يتوقع من الطالبة في نهاية الدرس أن:**   1. تتعرف على أمن المعلومات. 2. تميز بين المواقع الآمنة وغير الآمنة 3. تُعدد اسس اختيار كلمات المرور. 4. تفرق بين انواع البرامج الضارة 5. تتعرف على امن الاجهزة المحمولة | **التمهيد / التعلم القبلي:** سرد قصة " جحا والانترنت "  جحا تعرف على شخص عن طريق الانترنت وذلك باستخدام موقع الدردشة ثم اعطاه جميع معلوماته الشخصيه واخبره عن منزله دون ان يعرف هذا الشخص ومن ثم قال له الشخص افتح نوافذك في الليل حتى لا تشعر بالحرارة ففتح جحا النوافذ فأتى الشخص لسرقة منزل جحا  بعد سرد القصه اطرح بعض الاسئله مثل:   * لماذا سرق الشخص منزل جحا؟ * ما الخطأ الذي ارتكبه جحا؟ * ماذا عليه ان يفعل؟  1. **باستخدام استراتيجية العصف الذهني :**   اطرح سؤال على الطالبات ومن خلاله اطلب منهن التوصل لمفهوم امن المعلومات والسؤال هو:   * هل سبق وتعرضت لبعض المخاطر اثناء تصفحك لمواقع الانترنت؟  1. **باستخدام استراتيجية التطبيق الموجه والتعلم التعاوني:**   اعرض صور توضح طرق التمييز بين المواقع الآمنه وغير الآمنه ثم اطلب من كل مجموعة تطبيق ما عُرض لهن وتصنيف المواقع الموجودة في النشاط  "نشاط جماعي عن المواقع الآمنة وغير الآمنة "   1. **باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة:**   اعرض فيديو عن الخصوصية ثم اسال الطالبات عن اسس اختيار كلمات المرور   * كيف نحافظ عل معلوماتنا الشخصية؟ * كيف نختار كلمة مرور قوية؟  1. **باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة:**   اناقش مع الطالبات انواع البرامج الضارة وتوضيحها بالصور ثم اطلب من احدى الطالبات التمييز بين البرامج الضارة   1. **باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة:**   اعرض مقطع فيديو يوضح بعض المخاطر التي تتعرض لها الاجهزه المحمولة وارشادات حول كيفية حمايتها. ثم اطلب من الطالبات مناقشة ما تم عرضه في الفيديو بطرح بعض الاسئلة   * كيف يمكننا حماية اجهزتنا المحمولة من السرقة؟ | حصتين |

**تابع تخطيط موضوع لمواد العلوم التطبيقية للصفوف ( 1 – 12 )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم والتاريخ | الاحد  8\3\2015 | الاثنين  9\3\2015 | الاربعاء  11\3\2015 | الاربعاء  11\3\2015 | الخميس  12\3\2015 |  |  |  |
| الصف | 6\2 | 6\4 | 6\1 | 6\5 | 6\3 |  |  |  |
| الحصة | 3-4 | 7-8 | 2-3 | 5-6 | 4-5 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الوسائل التعليمية والتقانة** | **التقويم** | **النشاط البيتي / الملاحظات** |
| * الكتاب المدرسي * شاشة العرض * الحاسب الآلي * عرض بوربوينت * مقاطع فيديو * صور | هل سبق وتعرضت لبعض المخاطر اثناء تصفحك لمواقع الانترنت؟  ماذا نقصد بأمن المعلومات؟   1. كيف تميز بين مواقع الويب الآمنة وغير الآمنة؟   كيف نحافظ عل معلوماتنا الشخصية؟  كيف نختار كلمة مرور قوية؟  عددي اسس اختيار كلمات المرور؟   1. برامج التجسس هي: 2. برامج ضارة تكشف عن معلومات المستخدم دون علمه. 3. برامج امنه تحمي جهاز المستخدم من الخطر. 4. برامج ضارة تدمر ملفات جهاز المستخدم. 5. برامج امنه تمنع تعرض الجهاز للسرقة 6. كيف يمكننا حماية اجهزتنا المحمولة من السرقة؟ |  |