الموضوع: **...........**تقنيات البحث المتقدمة **..............**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المخرجات التعليمية/**  **الأهداف الإجرائية** | **استراتيجيات التدريس** | **الزمن** |
| **يتوقع من الطالبة في نهاية الدرس أن:**   1. تُعرف تقنيات البحث المتقدمة. 2. تستكشف عناصر صفحة نتائج البحث. 3. تُعدد اسس اختيار الكلمات المفتاحية في البحث. 4. تستخدم التقنيات المتقدمة عند البحث | **التمهيد / التعلم القبلي:** طرح مشكلة " مريم فتاة في الصف الخامس طلبت منها معلمة العلوم ان تكتب تقريرا عن الفقاريات يحتوي على مجموعة من الصور وتسلمه في اليوم التالي ولكن لا يوجد لديها الوقت الكافي لتبحث عن هذه المعلومات من المكتبة فمن يساعدها في ايجاد المعلومات لكتابة التقرير؟ "   1. **باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة:**   اعرض مفهوم تقنيات البحث المتقدمة واطلب من الطالبات توضيح المقصود بها بصورة ابسط. مع طرح بعض الأسئلة المتعلقة بالمفهوم:   * بماذا يتميز البحث المتقدم عن البحث العادي؟  1. **باستخدام استراتيجية التطبيق الموجه:**   اعرض فيديو عن البحث في مواقع الانترنت واطلب من الطالبات فتح محرك البحث Google و البحث عن اي موضوع ثم تحديد عناصر صفحة نتائج البحث.  "نشاط فردي عن صفحة نتائج البحث"   1. **باستخدام استراتيجية الحوار والمناقشة**:   اناقش مع الطالبات اسس اختيار الكلمات المفتاحية وتوضيحها.   1. **باستخدام استراتيجية التطبيق الموجه:**   اشرح للطالبات التقنيات المتقدمة عند البحث ثم اطلب منهم تطبيق ما تم شرحه  **باستخدام استراتيجية التعلم الذاتي:**  اطلب من الطالبات فتح الكتاب المدرسي وتطبيق التقنيات المتقدمة عند البحث.   * البحث حسب نوع الملف. * بحث عن صور وفيديو | حصتين |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اليوم والتاريخ | الاحد  ٨\٣\٢٠١٥ | الاثنين  ٩\٣\٢٠١٥ | الاربعاء  ١١\٣\٢٠١٥ | الاربعاء  ١١\٣\٢٠١٥ | الخميس  ١٢\٣\٢٠١٥ |  |  |  |
| 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 * مقاطع فيديو * عرض بوربوينت | | ماذا نقصد بتقنيات البحث المتقدمة؟  ماذا يميز تقنيات البحث المتقدمة عن البحث العادي؟   1. من خلال مشاهدتك لمقطع الفيديو، اكتبي مكونات صفحة نتائج البحث؟؟   عددي اسس اختيار الكلمات المفتاحية عند البحث؟  ماذا نقصد بالكلمات المفتاحية؟  من خلال مشاهدتك لمقطع الفيديو، اذكري التقنيات المتقدمة الي تستخدم في البحث؟  نشاط فردي \ قم بالبحث عن اي موضوع مستخدما التقنيات المتقدمة | |  | |