

## تحضير مادة العلوم العام الدراسي 2020/2021 م

● اسم المعلم/المعلمة:

الصف: الرابع	الوحدة: الثانية	عنوان الدرس/ الموضوع: 2-5 تمييز الحيوانات اللاقارية
اليوم والتاريخ		
الحصة		
الشعبة		
أرقام الأهداف/المخرجات	4Be2	4Eo1 4Ec3

التعلم القبلي/التمهيد/ المفاهيم	نشاط التهيئة: ماذا نسمي الكائنات الحية التي تمتلك عظاما؟ التمهيد: (الدقيقة الواحدة) اذكر بعض الحيوانات الفقارية
الأهداف/ المخرجات التعليمية	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريسية/التعليمية
<p><b>أهداف المعرفة والفهم</b></p> <p><b>4Be2</b> يستخدم مفتاحا تعريفيا مبسطا</p> <p><b>أهداف الاستقصاء العلمي</b></p>	<p>الاستراتيجيات/ طرق التدريس</p> <p>( الحوار ) ← والمناقشة.</p> <p>( الاستقصاء ) ( العصف ) ← الذهني.</p> <p>( تنبأ، فسر، لاحظ، فسر ) ← ( التعلم التعاوني.</p>
الوسائل ومصادر التعلم	<p>1- يتناقش الطلاب حول الصور في كتاب التلميذ ص 44</p> <p>2- شرح مبسط للمفاتيح التعريفية (درس محذوف) باستخدام الدودة والفراشة والنمل والإسفنج</p> <pre> graph TD     Q[هل للحيوان أرجل؟] -- نعم --&gt; Q1[هل يستطيع الطيران؟]     Q -- لا --&gt; Q2[هل يعيش في الماء؟]     Q1 -- نعم --&gt; A1[فراشة]     Q1 -- لا --&gt; A2[نملة]     Q2 -- لا --&gt; A3[الدودة]     Q2 -- نعم --&gt; A4[الإسفنج]         </pre>

	<p>3- باستخدام القصة والمسائل اللفظية يفكر الطلاب في الحيوان المطلوب</p> <p>4- ينفذ الطلاب الأسئلة في كتاب التلميذ ص 44</p> <p>5- ينفذ الطلاب تمرين 2-5 في كتاب النشاط ص 27</p>	<p>( ) شكل (7)</p> <p>( ) المعرفي</p> <p>( ) القياس.</p> <p>( ) ← القصة</p> <p>( ) الخرائط</p> <p>الذهنية.</p> <p>( ) الاستكشاف</p> <p>الاستقرائي</p> <p>( ) التعلم باللعب.</p> <p>( ) تمثيل الأدوار.</p> <p>( ) التعلم بالأقران.</p> <p>( ) حل المشكلات.</p> <p>● أخرى:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p><b>4Eo1</b> يلاحظ ويعقد مقارنات ذات صلة في سياقات متنوعة</p> <p><b>4Ec3</b> يربط الأدلة بالمعرفة العلمية وفهمها في بعض السياقات</p> <p><b>الأهداف المهارية:</b></p> <p>استخدام المفاتيح التعريفية لتجميع اللافتات</p> <p><b>الأهداف الوجدانية:</b></p> <p>يتفكر الطلاب في خلق الله سبحانه وتعالى</p>
--	---	--	---

--	--	--	--

الواجب المنزلي	التقويم الختامي	نشاط إثرائي/ علاجي تفريد التعليم	التقويم التكويني
<hr/> <hr/>	<p>ملخص الدرس + اذكر حيوان فقاري واذكر بعض صفاته المميزة</p>	<p>(منخفض) اذكر بعض الفقاريات واللافقاريات</p> <p>(مرتفع) صمم مفتاح تعريفي لبعض اللافقاريات</p>	<p>مناقشة الطلاب بعد استعراض الصور والفيديو عما لاحظوه وإثارة تفكيرهم باستخدام الأسئلة السابرة مثل: اذكر بعض الحيوانات الفقارية واللافقارية؟ أكمل المفاتيح التعريفي في كتاب النشاط؟ ماذا تعني حشرة؟ فكر بأماكن تتواجد بها الحشرات؟</p>
			ملاحظات المعلم



يعتمد،، المعلم الأول



يعتمد،، المشرف التربوي