

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاظير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

2023 - 1445



تطبيق مادتي



المرحلة:	الابتدائية	الصف:	خامس	المادة:	علوم	عدد الحصص في الأسبوع	٤
موضوعات المحتوى							
الأسبوع (١) ٤- ٨ / ٢ / ١٤٤٥ هـ ٢٠- ٢٤ / ٨ / ٢٠٢٣ م	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>اعمل كالعلماء</b></li> <li>● الطريقة العلمية: استكشف: ماذا أعرف عن الأمراض؟ ماذا يعمل العلماء؟ كيف يختبر العلماء فرضياتهم؟</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع الطريقة العلمية: كيف يحلل العلماء البيانات؟ + كيف يستنتج العلماء؟</li> <li>● المهارات العلمية</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● التركيز على المهارات: العلوم والتقنية</li> <li>● تعليمات السلامة</li> </ul>						
	<p><b>الوحدة الأولى: تنوع الحياة</b> <b>الفصل الأول: ممالك المخلوقات الحية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>الدرس الأول: تصنيف المخلوقات الحية</b></li> <li>● استكشف: كيف يمكن تصنيف المخلوقات الحية؟</li> <li>● كيف تصنف المخلوقات الحية؟</li> </ul>						
الأسبوع (٢) ١١- ١٥ / ٢ / ١٤٤٥ هـ ٢٧- ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣ م	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما الحيوانات؟</li> <li>● ما النباتات؟ وما الفطريات؟</li> <li>● <b>نشاط: عفن الخبز</b></li> <li>● ما البدائيات؟ وما البكتيريا؟</li> <li>● ما مملكة الطلائعيات؟</li> <li>● ما الفيروسات؟</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>الإثراء والتوسع: كتابة علمية: حياة فأر الخلد تحت الأرض</b></li> <li>● <b>الدرس الثاني: النباتات</b></li> <li>● استكشف: كيف ينتقل الماء في النباتات الوعائية؟</li> <li>● كيف تصنف النباتات؟</li> <li>● ما الجذور؟</li> <li>● ما أهمية الساق في حياة النبات؟</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما الأوراق؟</li> <li>● النقل في النباتات</li> <li>● <b>الإثراء والتوسع: قراءة علمية: توفير الماء على طريقة نبات الصبار</b></li> <li>● <b>مراجعة الفصل الأول</b></li> <li>● <b>نموذج اختبار</b></li> </ul>						
	<p><b>الفصل الثاني: الآباء والأبناء</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>الدرس الأول: التكاثر</b></li> <li>● استكشف: هل تستطيع بعض النباتات الزهرية أن تتكاثر من دون بذور؟</li> <li>● ما التكاثر الجنسي؟ وما التكاثر اللاجنسي؟</li> </ul>						
الأسبوع (٣) ١٨- ٢٢ / ٢ / ١٤٤٥ هـ ٣- ٧ / ٩ / ٢٠٢٣ م	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما أهمية الساق في حياة النبات؟</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما الأوراق؟</li> <li>● النقل في النباتات</li> <li>● <b>الإثراء والتوسع: قراءة علمية: توفير الماء على طريقة نبات الصبار</b></li> <li>● <b>مراجعة الفصل الأول</b></li> <li>● <b>نموذج اختبار</b></li> </ul>						
الأسبوع (٤) ٢٥- ٢٩ / ٢ / ١٤٤٥ هـ ١٠- ١٤ / ٩ / ٢٠٢٣ م	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما أهمية الساق في حياة النبات؟</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما الأوراق؟</li> <li>● النقل في النباتات</li> <li>● <b>الإثراء والتوسع: قراءة علمية: توفير الماء على طريقة نبات الصبار</b></li> <li>● <b>مراجعة الفصل الأول</b></li> <li>● <b>نموذج اختبار</b></li> </ul>						
الأسبوع (٥) ٢- ٦ / ٣ / ١٤٤٥ هـ ١٧- ٢١ / ٩ / ٢٠٢٣ م	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما أهمية الساق في حياة النبات؟</li> </ul>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ما الأوراق؟</li> <li>● النقل في النباتات</li> <li>● <b>الإثراء والتوسع: قراءة علمية: توفير الماء على طريقة نبات الصبار</b></li> <li>● <b>مراجعة الفصل الأول</b></li> <li>● <b>نموذج اختبار</b></li> </ul>						

<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيف تتكاثر المخلوقات الحية لا جنسيًا؟</li> <li>• <b>نشاط:</b> لوحة التكاثر اللاجنسي</li> <li>• ما الفرق بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي؟</li> <li>• <b>الإثراء والتوسع:</b> العلوم والرياضيات: تكاثر البكتيريا</li> </ul>	
<p>إجازة اليوم الوطني</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>الدرس الثاني:</b> دورات الحياة</li> <li>• <b>استكشف:</b> ما المراحل التي تمر بها دورة حياة الحيوان؟</li> <li>• ما دورات حياة الحيوانات؟</li> <li>• التحول الكامل والتحول الناقص</li> <li>• كيف يحدث الإخصاب في الحيوانات؟</li> <li>• ماذا يحدث للبيوض المخصبة؟</li> <li>• ما دورة حياة النبات الزهري؟</li> <li>• <b>التركيز على المهارات:</b> مهارة الاستقصاء: الملاحظة</li> <li>• <b>مراجعة الفصل الثاني</b></li> <li>• <b>نموذج اختبار</b></li> </ul>	<p>الأسبوع (٦) ٩- ١٣/٣/١٤٤٥هـ ٢٤- ٢٨/٩/٢٠٢٣م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية</b></li> <li>• <b>الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية</b></li> <li>• <b>الدرس الأول:</b> العلاقات في الأنظمة البيئية</li> <li>• <b>استكشف:</b> ما الذي تحتاج إليه المخلوقات الحية لكي تعيش؟</li> <li>• لماذا تتنافس المخلوقات الحية؟</li> <li>• <b>نشاط:</b> العوامل المحددة</li> <li>• كيف تتجنب المخلوقات الحية التنافس؟</li> <li>• كيف تستفيد المخلوقات الحية من التفاعلات بينها؟</li> </ul>	<p>الأسبوع (٧) ١٦- ٢٠/٣/١٤٤٥هـ ١- ٥/١٠/٢٠٢٣م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية</b></li> <li>• <b>الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية</b></li> <li>• <b>الدرس الأول:</b> العلاقات في الأنظمة البيئية</li> <li>• <b>استكشف:</b> ما الذي تحتاج إليه المخلوقات الحية لكي تعيش؟</li> <li>• لماذا تتنافس المخلوقات الحية؟</li> <li>• <b>نشاط:</b> العوامل المحددة</li> <li>• كيف تتجنب المخلوقات الحية التنافس؟</li> <li>• كيف تستفيد المخلوقات الحية من التفاعلات بينها؟</li> </ul>	<p>الأسبوع (٨) ٢٣- ٢٧/٣/١٤٤٥هـ ٨- ١٢/١٠/٢٠٢٣م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ما التطفل؟</li> <li>• <b>الإثراء والتوسع:</b> كتابة علمية: من حكايات الصحراء: الثعبان والجربوع</li> <li>• <b>الدرس الثاني:</b> التكيف والبقاء</li> <li>• <b>استكشف:</b> كيف تكيفت دودة الأرض للعيش في بيئتها؟</li> <li>• ما التكيف؟</li> <li>• ما بعض تكيفات النبات؟</li> <li>• <b>نشاط:</b> تكيف الورقة</li> <li>• ما بعض تكيفات الحيوانات؟</li> </ul>	<p>الأسبوع (٩) ٣٠- ٤/٤/١٤٤٥هـ ١٥- ١٩/١٠/٢٠٢٣م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ما المحاكاة؟</li> <li>• <b>الإثراء والتوسع:</b> قراءة علمية: أشجار القرم</li> <li>• <b>مراجعة الفصل الثالث</b></li> <li>• <b>نموذج اختبار</b></li> </ul>	<p>الأسبوع (١٠) ٧- ١١/٤/١٤٤٥هـ ٢٢- ٢٦/١٠/٢٠٢٣م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>الفصل الرابع: الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية</b></li> <li>• <b>الدرس الأول:</b> الدورات في الأنظمة البيئية</li> <li>• <b>استكشف:</b> كيف تتشكل قطرات الماء؟</li> </ul>	

• ما دورة الماء؟	
• ما دورة الكربون؟	
• ما دورة النيتروجين؟	
• <b>نشاط:</b> ألاحظ جذور نبات بقولي	
• كيف تتم إعادة تدوير المادة؟	
• اعمل كالعلماء: استقصاء مبني: كيف ينتقل الماء داخل النبات وخارجه؟	الأسبوع (١١) ١٤ - ١٨ / ٤ / ١٤٤٥ هـ ٢٩ - ٢ / ١١ / ٢٠٢٣ م
• <b>الدرس الثاني:</b> التغيرات في الأنظمة البيئية	
• <b>استكشف:</b> ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي؟	
• كيف تتغير الأنظمة البيئية؟	
• ماذا يحدث عندما تتغير الأنظمة البيئية؟	
• <b>نشاط:</b> لعبة الانقراض	
• كيف تتعاقب الأنظمة البيئية؟	
• ما التعاقب الثانوي؟	
• <b>الإثراء والتوسع:</b> كتابة علمية: المها العربي	الأسبوع (١٢) ٢١ - ٢٥ / ٤ / ١٤٤٥ هـ ٥ - ٩ / ١١ / ٢٠٢٣ م
• <b>مراجعة الفصل الرابع</b>	
• <b>نموذج اختبار</b>	
اختبارات الفصل الدراسي الأول	الأسبوع (١٣) ٢٨ - ٢ / ٥ / ١٤٤٥ هـ ١٢ - ١٦ / ١١ / ٢٠٢٣ م

الاسم:	التوقيع:	التاريخ:
--------	----------	----------

