

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025-2026م
المادة: علوم الأرض والبيئة المستوى: الحادي عشر
الفصل الدراسي: الثاني

الأسبوع	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الوحدة 4: الأنظمة البيئية	الدرس 4-1: الأنظمة البيئية 1 النظام البيئي + مكونات النظام البيئي	التواصل التعاون والمشاركة	الحقوق المسؤولية والنزاهة الشخصية	- طرح أسئلة ضمن مجموعات للتوصل إلى مكونات النظام البيئي
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11	الوحدة 4: الأنظمة البيئية	الدرس 4-1: الأنظمة البيئية 2 المُدخلات والمُخرجات + غابات القرم	الكفاية اللغوية التقصي والبحث	الإيجابية والمثابرة الحقوق المسؤولية والنزاهة الشخصية	-تصميم خريطة مفاهيمية توضح الفرق بين المدخلات والمخرجات في النظام البيئي -استنباط تركيب ومكونات غابات القرم. - إعداد مخطط لوصف الإقليم الحيوي لدولة قطر ومكوناته.
		الدرس 4-1: الأنظمة البيئية 3 الإقليم الحيوي لدولة قطر			

<p>تصميم الطلبة حوض مائي يحوي مكونات نظام بيئي مائي للمحافظة على نوعية الماء ومستوى الأكسجين.</p>	<p>الإيجابية والمثابرة</p>	<p>حل المشكلات التفكير الإبداعي والناقد التقصي والبحث</p>	<p>الدرس 4-1: الأنظمة البيئية 4 نشاط 4-1a بناء غلاف بيئي</p>	<p>الوحدة 4: الأنظمة البيئية</p>	<p>الأسبوع الثالث 2026/1/22-18</p>
			<p>تقويم الدرس 4-1</p>		
<p>- إعداد مطوية تحتوي عدد الأسماك في الخليج وأمثلة عليها. - استنباط أساسيات التنوع الحيوي وكتابة ملخص عن أهمية التنوع الحيوي.</p>	<p>الإيجابية والمثابرة</p>	<p>التواصل التقصي والبحث</p>	<p>الدرس 4-2: التنوع الحيوي 1 ما عدد الأسماك في الخليج؟ + التنوع الحيوي</p>	<p>الوحدة 4: الأنظمة البيئية</p>	<p>الأسبوع الرابع 2026/1/29-25</p>
			<p>الدرس 4-2: التنوع الحيوي 2 أهمية التنوع الحيوي</p>		
<p>فرض مجموعة من الفروض عن التغيرات تؤثر في التنوع الحيوي.</p>	<p>الحقوق المسؤولية والنزاهة الشخصية الإيجابية والمثابرة</p>	<p>التعاون والمشاركة التواصل</p>	<p>الدرس 4-2: التنوع الحيوي 3 تغيرات التنوع الحيوي</p>	<p>الوحدة 4: الأنظمة البيئية</p>	<p>الأسبوع الخامس 2026/2/5-1</p>
			<p>الدرس 4-2: التنوع الحيوي 4 الطلب على المنتجات يؤدي إلى فقدان التنوع الحيوي</p>		

الأسبوع السادس 2026/2/12-8	الوحدة 4: الأنظمة البيئية	الدرس 4-2: التنوع الحيوي ارتفاع درجات الحرارة العالمية	الكفاية اللغوية التعاون والمشاركة	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	- كتابة ملخص عن أثر ارتفاع درجات الحرارة على التنوع الحيوي.
الأسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان المبارك	الوحدة 4: الأنظمة البيئية	تقويم الدرس 2-4	التواصل	الإيجابية والمثابرة	- حل أسئلة متنوعة للتحقق من المفاهيم المتعلقة بالأنظمة البيئية.
الأسبوع الثامن 2026/2/26-22	الوحدة 6: الأقاليم الحيوية والموارد الطبيعية	الدرس 6-1: الأقاليم الحيوية الأقاليم الحيوية + الأقاليم الحيوية القارية: الغابات	التعاون والمشاركة	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	- إعداد مقارنة بين الأقاليم الحيوية القارية الغابات، والأراضي العشبية، والصحاري.
الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	الوحدة 6: الأقاليم الحيوية والموارد الطبيعية	الدرس 6-1: الأقاليم الحيوية الأقاليم الحيوية القارية: الأراضي العشبية	التواصل التقصي والبحث	الإيجابية والمثابرة	
الأسبوع العاشر 2026/3/12-8	الوحدة 6: الأقاليم الحيوية والموارد الطبيعية	الدرس 6-1: الأقاليم الحيوية الأقاليم الحيوية القارية: الصحاري			
الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15	إجازة رمضان 15-16/ 2026/3				
الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22 إجازة عيد الفطر المبارك	مراجعة اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني				

اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني دعم وتثبيت وتعزيز مهارات					الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني دعم وتثبيت وتعزيز مهارات إجازة نهاية أسبوع مطولة 2026/4/9-8					الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5
عمل مقارنة بين الأقاليم الحيوية البحرية: الشعاب المرجانية والخطوط الساحلية	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية الإيجابية والمثابرة	التعاون والمشاركة التواصل التفصي والبحث	الدرس 6-1: الأقاليم الحيوية 4 الأقاليم الحيوية البحرية: الشعاب المرجانية الدرس 6-1: الأقاليم الحيوية 5 الأقاليم الحيوية البحرية: الخطوط الساحلية	الوحدة 6: الأقاليم الحيوية والموارد الطبيعية	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12
- استنتاج مكونات البنية الداخلية للأرض. - رسم قطاع يمثل طبقات الأرض وتعيين الطبقات الرئيسية على القطاع	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	التعاون والمشاركة التفكير الناقد والإبداعي	تقويم الدرس 6-1 الدرس 7-1: بنية الأرض 1 البنية الداخلية للأرض	الوحدة 6: الأقاليم الحيوية والموارد الطبيعية الوحدة 7: بنية الأرض	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
عمل بحث عن مكونات القشرة الأرضية والقشرة القارية.	الإيجابية والمثابرة	حل المشكلات التفكير الناقد والإبداعي	الدرس 7-1: بنية الأرض 2 القشرة الأرضية الدرس 7-1: بنية الأرض 3 القشرة القارية	الوحدة 7: بنية الأرض	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26

عمل مخطط مفاهيمي يوضح المقارنة بين أغلفة الأرض المختلفة	الإيجابية والمثابرة	التعاون والمشاركة التواصل التقصي والبحث	الدرس 7-1: بنية الأرض 4 الوشاح	الوحدة 7: بنية الأرض	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
			الدرس 7-1: بنية الأرض 5 اللب		
- يكتب ملخص عن مكونات الأرض (القشرة - الوشاح - اللب الخارجي والداخلي) - تصميم مجسم يمثل باطن الأرض	الإيجابية والمثابرة الحقوق والمسؤولية	التعاون والمشاركة التواصل	الدرس 7-1: بنية الأرض 6 حقائق من القشرة الأرضية إلى الوشاح	الوحدة 7: بنية الأرض	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
			الدرس 7-1: بنية الأرض 7 حقائق عن اللب + نشاط 7-1 نموذج الأرض		
- البحث في مصادر مساندة للتعرف على آلية تكوّن القارات من خلال نظرية الصفائح التكتونية. - تصميم لوحة تبين حركة الصفائح التكتونية وما ينتج عنها.	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التعاون والمشاركة التواصل التقصي والبحث	الدرس 7-2: الصفائح التكتونية 1 انجراف القارات + نظرية الصفائح التكتونية	الوحدة 7: بنية الأرض	الأسبوع العشرون 2026/5/21-17
			الدرس 7-2: الصفائح التكتونية 2 تفاعل الصفائح التكتونية + نشاط 7-2a تحديد الصفائح التكتونية		
	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التواصل التقصي والبحث	الدرس 7-2: الصفائح التكتونية 3 حدود الصفائح + نشاط 7-2b الصفيحة العربية	الوحدة 7: بنية الأرض	الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24
			إجازة عيد الأضحى المبارك 2026/ 5 /30-27		
مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4-5/31
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني 4-21 يونيو 2026					
إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (28 يونيو 2026)					

الموضوعات الإثرائية:

اسم ورقم الوحدة	اسم الدرس	الموضوعات الإثرائية
الوحدة 4: الأنظمة البيئية	الدرس 4-1: الأنظمة البيئية	من هو أهم لاعب في الفريق وتصميم حوض للأسماك - الأقاليم الحيوية - جزيرة أندروس في الهاما - تايوان - خط العرض 25 N - الأنظمة البيئية المتطرفة - نشاط 4-b1 الماء والحياة
	الدرس 4-2: التنوع الحيوي	مشكلات المحاصيل الزراعية - الصيد الجائر - الملقحات - نشاط 4-2 الكائنات الأكثر تكيفاً - قابلية الانتقال - التكاثُر
الوحدة 5: تدفق الطاقة في النظام البيئي	الدرس 5-1: المستويات الغذائية في الأنظمة البيئية	الدرس كاملاً
	الدرس 5-2: إنتاجية النظام البيئي غير الحيوي	الدرس كاملاً
الوحدة 6: الأقاليم الحيوية والموارد الطبيعية	الدرس 6-1: الأقاليم الحيوية	تحديد الأنماط - درجة الحرارة - الارتفاع - الماء - ضوء الشمس - الأقاليم الحيوية القارية: السافانا - الأقاليم الحيوية القارية: التندرا - نشاط 6-a1 - نشاط 6-b1
	الدرس 6-2: دورات الموارد	الدرس كاملاً
الوحدة 7: بنية الأرض	الدرس 7-1: بنية الأرض	البحث في الأماكن التي لا يُمكنك رؤيتها - الموجات الزلزالية - الغلاف الصخري
	الدرس 7-2: الصفائح التكتونية	كيف يبدو سطح الأرض مثل اللغز - حيد وسط المحيط - رسم مركز الزلازل - إيجاد الصفائح التكتونية - البراكين - الصدوع - الزلازل