



الخطة الفصلية لمادة العلوم العام الأكاديمي 2025-2026

المستوى الثالث

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	المحور/ المجال	الوحدة	الزمن								
<p>***وصف المشروع: يتم تطبيق المشروع على نهج STEM بحيث يحتوي على العناصر المقترحة التالية:</p> <table border="1"> <tr> <td>العلوم</td> <td>الحقائق العلمية عن أعضاء جسم الانسان والهيكل العظمي.</td> </tr> <tr> <td>التكنولوجيا</td> <td>جمع معلومات علمية وصور عن مواقع وحجم الأعضاء الداخلية والعظام في جسم الانسان ووظيفتها من خلال شبكة الإنترنت</td> </tr> <tr> <td>الهندسة</td> <td>تصميم نموذج لأعضاء جسم الانسان أو العظام</td> </tr> <tr> <td>الرياضيات</td> <td>استخدام أدوات القياس لتحديد طول وحجم الأعضاء</td> </tr> </table>	العلوم	الحقائق العلمية عن أعضاء جسم الانسان والهيكل العظمي.	التكنولوجيا	جمع معلومات علمية وصور عن مواقع وحجم الأعضاء الداخلية والعظام في جسم الانسان ووظيفتها من خلال شبكة الإنترنت	الهندسة	تصميم نموذج لأعضاء جسم الانسان أو العظام	الرياضيات	استخدام أدوات القياس لتحديد طول وحجم الأعضاء	<p>تطوير المواقف ذات صلة بالعلوم</p> <p>- تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي</p> <p>- تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل النزاهة والموضوعية والدقة والضبط والاستقصاء والمبادرة والابتكار</p> <p>- البيئة والاستدامة - الثقافة الصحية</p>	<p>الكفاية العددية</p> <p>التواصل</p> <p>التفكير الإبداعي والناقد</p> <p>حل المشكلات</p> <p>الكفاية اللغوية</p> <p>مهارات البحث العلمي</p> <p>الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم</p> <p>التفكير الإبداعي والناقد</p> <p>التواصل</p> <p>حل المشكلات</p> <p>الكفاية العددية</p> <p>الكفاية اللغوية</p> <p>مهارات البحث العلمي</p> <p>الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم</p>	تهيئة	الأحياء	(الوحدة الأولى) الأسنان والأعضاء والعظام والعضلات	الأسبوع الأول 2025/9/4 -8/31
	العلوم	الحقائق العلمية عن أعضاء جسم الانسان والهيكل العظمي.												
	التكنولوجيا	جمع معلومات علمية وصور عن مواقع وحجم الأعضاء الداخلية والعظام في جسم الانسان ووظيفتها من خلال شبكة الإنترنت												
	الهندسة	تصميم نموذج لأعضاء جسم الانسان أو العظام												
الرياضيات	استخدام أدوات القياس لتحديد طول وحجم الأعضاء													
ما أنواع الأسنان لدى الإنسان؟ (1)	ما أنواع الأسنان لدى الإنسان؟ (2)													
ما الفرق بين أسنان الإنسان وأسنان الحيوانات؟ (1)	ما الفرق بين أسنان الإنسان وأسنان الحيوانات؟ (2)													
ما الأعضاء الرئيسية في جسمي؟														
<p>أهداف التنمية المستدامة:</p> <p>الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية</p> <p>فكري طرق مبتكرة جديدة لإعادة استخدام المواد القديمة</p> <p>الهدف الثاني عشر: الاستهلاك والإنتاج المسؤولان</p> <p>قم بإعادة تدوير الورق والبلاستيك والزجاج والالمنيوم</p>														



	<p>البحث والاستقصاء التواصل التفكير الإبداعي والناقد الكفاية العددية الكفاية اللغوية حل المشكلات. مهارات البحث العلمي الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم</p>	ما وظائف أعضائي؟ (1)	الأحياء	(الوحدة الأولى) الأسنان والأعضاء والعظام والعضلات	الأسبوع الثالث 2025/9/18 - 14
		ما وظائف أعضائي؟ (2)			
		أي عظام لدي؟ (1)			
	<p>البحث والاستقصاء التواصل التفكير الإبداعي والناقد الكفاية العددية الكفاية اللغوية حل المشكلات. مهارات البحث العلمي الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم البحث والاستقصاء</p>	أي عظام لدي؟ (2)	الأحياء	(الوحدة الأولى) الأسنان والأعضاء والعظام والعضلات	الأسبوع الرابع 2025/9/25 - 21
		ما وظيفة العضلات؟			
		كيف تعمل عضلاتي؟			



		مهارات القرن 21 التواصل التعاون والمشاركة	*ماذا أعرف عن الاسنان، والأعضاء، والعظام، والعضلات؟ (مشروع)	الأحياء	(الوحدة الأولى) الأسنان والأعضاء والعظام والعضلات	
		التواصل البحث والاستقصاء التفكير الإبداعي والناقد مهارات البحث العلمي الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم	كيف يمكنني أن أصنف المواد؟ (1)	الكيمياء	(الوحدة الثانية) المواد وخصائصها	الأسبوع الخامس 2025/10/2 - 9/28
			كيف يمكنني أن أصنف المواد؟ (2)			
			ما خصائص المواد التي يمكنني أن أستقصيها؟ (1)	الكيمياء	(الوحدة الثانية) المواد وخصائصها	الأسبوع السادس 2025/10/9 - 5
مراجعة اختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول والبدء باختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول في الفترة من 10/15 ولغاية 2025/10/23						الأسبوع السابع 2025/10/16 - 12
		التواصل البحث والاستقصاء التفكير الإبداعي والناقد مهارات البحث العلمي الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم	ما خصائص المواد التي يمكنني أن أستقصيها؟ (2) تمدرس خلال أيام الاختبارات	الكيمياء	(الوحدة الثانية) المواد وخصائصها	الأسبوع الثامن 2025/10/23 - 19
			كيف يمكنني أن أختبر المواد؟ (1) تمدرس خلال أيام الاختبارات			



إجازة منتصف الفصل الدراسي الأول

الأسبوع التاسع
2025/10/30 - 26

الأسبوع العاشر 2025/11/6 - 2		الأسبوع الحادي عشر 2025/11/13 - 9													
<p>**وصف المشروع: يتم تطبيق المشروع على نهج STEM بحيث يحتوي على العناصر المقترحة التالية:</p> <table border="1"> <tr> <td>العلوم</td> <td>الحقائق العلمية عن خصائص المواد المختلفة</td> </tr> <tr> <td>التكنولوجيا</td> <td>البحث عن معلومات وصور عن المواد وخصائصها واستخداماتها من شبكة الانترنت</td> </tr> <tr> <td>الهندسة</td> <td>تصميم نموذج مستخدما مواد مختلفة وبشكل مناسب.</td> </tr> <tr> <td>الرياضيات</td> <td>إيجاد إحصائيات لخصائص المواد المستخدمة في النموذج وإيجاد مساحتها</td> </tr> </table> <p>أهداف التنمية المستدامة:</p> <p>الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية فكر في طرق مبتكرة جديدة لإعادة استخدام المواد القديمة</p> <p>الهدف الثاني عشر: الاستهلاك والإنتاج المسؤولان قم بإعادة تدوير الورق، والبلاستيك، والزجاج، والمنيوم.</p>	العلوم	الحقائق العلمية عن خصائص المواد المختلفة	التكنولوجيا	البحث عن معلومات وصور عن المواد وخصائصها واستخداماتها من شبكة الانترنت	الهندسة	تصميم نموذج مستخدما مواد مختلفة وبشكل مناسب.	الرياضيات	إيجاد إحصائيات لخصائص المواد المستخدمة في النموذج وإيجاد مساحتها	<p>تطوير المواقف ذات صلة بالعلوم:</p> <p>- تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. - البيئة والاستدامة</p> <p>تطوير المواقف ذات صلة بالعلوم:</p> <p>- تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل النزاهة والموضوعية والدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. - تحفيز الاهتمام بالبيئة المحلية</p>	<p>التواصل البحث والاستقصاء التفكير الإبداعي والناقد. الكفاية اللغوية مهارات البحث العلمي الملاحظة والتجريب، التحليل والاستنتاج، تقديم تقرير، التخطيط والتقييم استخدام البيانات الثانوية</p> <p>الكفاية اللغوية البحث والاستقصاء الكفاية العددية حل المشكلات مهارات القرن 21 التواصل</p>	<p>كيف يمكنني أن أختبر المواد؟ (2)</p> <p>ما المواد المختلفة المستخدمة في صنع أشياء مختلفة؟ (1)</p> <p>ما المواد المختلفة المستخدمة في صنع أشياء مختلفة؟ (2)</p> <p>كيف يمكنني أن أختار المادة الأفضل لمهمة معينة؟ اتراني</p> <p>كيف يمكنني أن أغير المواد؟</p> <p>متى يكون تغيير خصائص المواد مناسباً للاستخدام؟ اتراني</p>	الكيمياء	(الوحدة الثانية) المواد وخصائصها	الكيمياء	(الوحدة الثانية) المواد وخصائصها
العلوم	الحقائق العلمية عن خصائص المواد المختلفة														
التكنولوجيا	البحث عن معلومات وصور عن المواد وخصائصها واستخداماتها من شبكة الانترنت														
الهندسة	تصميم نموذج مستخدما مواد مختلفة وبشكل مناسب.														
الرياضيات	إيجاد إحصائيات لخصائص المواد المستخدمة في النموذج وإيجاد مساحتها														



<p>أهداف التنمية المستدامة:</p> <p>الهدف الثالث: الحياة الصحية والرفاه</p> <p>احم عائلتك بالتلقيحات وحسن الصحة العامة.</p>		<p>حل المشكلات</p> <p>الكفاية اللغوية</p> <p>الكفاية العددية.</p> <p>مهارات البحث العلمي</p> <p>الملاحظة والتجريب،</p> <p>التحليل والاستنتاج،</p> <p>تقديم تقرير،</p> <p>التخطيط والتقييم</p> <p>استخدام البيانات الثانوية</p> <p>مهارات القرن 21</p> <p>التواصل</p> <p>التفكير الإبداعي والناقد</p>	<p>***ماذا أعرف عن الجراثيم؟ (مشروع)</p>	<p>الأحياء</p>	<p>(الوحدة الثالثة) الجراثيم</p>	
<p>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول</p>						

الأسبوع الرابع عشر

2025/12/4 - 11/30

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول من 2025/12/16-8

إجازة منتصف العام الأكاديمي 2025/12/21 - 2026/1/1

بداية الفصل الدراسي الثاني - دوام المعلمين 2026/1/4 - دوام الطلبة 2026/1/5

تعليمات هامة:

- ضرورة تطبيق المشروع حسب نهج STEM مع إمكانية التعديل على التفاصيل المقترحة بما يتناسب مع الطلبة في مدرستكم.
- ضرورة تطبيق المشروع في المدرسة وخلال الحصص المخصصة له وعدم اسناده كواجب.