

الخطوة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:09:16 2026-02-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل ومراجعات مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل ومراجعات مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

2

مراجعة شاملة في وحدة الصوت

3

أوراق عمل الخور التحضيرية لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل الخور التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

5

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

المادة: **العلوم** / المستوى: الرابع

الفصل الدراسي: **الثاني**

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الوحدة الرابعة الحرارة ودرجة الحرارة	كيف نقيس درجة الحرارة؟ 1 كيف نقيس درجة الحرارة؟ 2	التواصل، التفكير الابداعي والناقد، البحث والاستقصاء، حل المشكلات، الكفاية اللغوية، الكفاية العددية، التعاون والمشاركة مهارات البحث العلمي: الملاحظة والتجريب، استخدام البيانات الثانوية، التصنيف، التخطيط، التحليل، الاستنتاج، التواصل، تقديم	تطوير اتجاهات وقيم ذات علاقة بالعلوم مثل: التزاهة والموضوعية والضبط والدقة والاستقصاء والمبادرة والابتكار	*وصف المشروع: يتم تطبيق المشروع على نهج STEM بحيث يحتوي على العناصر المقترحة التالية:
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11	الوحدة الرابعة الحرارة ودرجة الحرارة	كيف يمكنني تقدير درجات الحرارة؟ 1 كيف يمكنني تقدير درجات الحرارة؟ 2 كيف تتغير درجة حرارة الماء مع مرور الزمن؟ 1 كيف تتغير درجة حرارة الماء مع مرور الزمن؟ 2			العلوم جمع الحقائق العلمية عن درجات الحرارة في أماكن مختلفة والعوامل المؤثرة فيها، المواد العازلة أو الموصلة للحرارة.
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	الوحدة الرابعة الحرارة ودرجة الحرارة	ما المواد الموصلة للحرارة وما المواد العازلة لها؟ 1 ما المواد الموصلة للحرارة وما المواد العازلة لها؟ 2			التكنولوجيا البحث على شبكة الانترنت عن معلومات، إعداد عروض تقديمية.
					الهندسة تصميم الملابس المناسبة لكل من قطروفا نكوفرمع تحديد موقع كلا من البلدين على خريطة العالم.
					الرياضيات حساب متوسط درجات الحرارة في قطر وكندا وتسجيل البيانات في جداول وتحليل ورسم المخططات البيانية والأشكال التوضيحية للمقارنة.
أهداف التنمية المستدامة: الهدف الثالث عشر: العمل المناخي					

الأسبوع الرابع 2026/1/29-25	الوحدة الرابعة الحرارة ودرجة الحرارة	ماذا أعرف عن الحرارة ودرجة الحرارة؟ (مشروع)	تقرير، التخطيط والتقييم		
	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	كيف تصدر الأصوات؟ 1 كيف تصدر الأصوات؟ 2			
الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	ما درجة الصوت؟ 1 ما درجة الصوت؟ 2 كيف تؤثر المسافة في كيفية سماعنا الأصوات؟	التواصل، التعاون والمشاركة، البحث والاستقصاء، التفكير الإبداعي والناقد، حل المشكلات، الكفاية اللغوية	تطوير اتجاهات تتعلق بالعلوم مثل: النزاهة والموضوعية والضبط والدقة، والاستقصاء، والمبادرة والابتكار	العلوم والتي تصنع منها الجدران والأسقف في دار الأوبرا في قطر من عدة مصادر تعليمية.
الأسبوع السادس 2026/2/12-8 إجازة اليوم الرياضي	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	أين ينتقل الصوت؟ لماذا لا نسمع الأصوات إلا إذا كان هناك وسط مادي؟	مهارات البحث العلمي: الملاحظة والتجريب، التصنيف، التحليل، استخدام البيانات الثانوية، الاستنتاج، التواصل وتقديم تقرير، التخطيط والتقييم	وتطوير الاهتمام بالتعلم عن القضايا العلمية من مصادر مختلفة بما في ذلك وسائل الإعلام	التكنولوجيا البحث على شبكة الانترنت عن معلومات لأهم معايير تصميم قاعات الاحتفالات، تصميم مخططات.
الأسبوع السابع 2026/2/19-15 دوام شهر رمضان المبارك	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	كيف ينتقل الصوت خلال المواد الصلبة والسوائل والغازات؟ 1 كيف ينتقل الصوت خلال المواد الصلبة والسوائل والغازات؟ 2 كيف نحدد مصدر الصوت؟ كيف تعمل أذناي؟ (إثرائي) كيف تؤثر المسافة في كيفية سماعنا الأصوات؟			الهندسة تصميم منظرا خارجيا ومخططا من الداخل لقاعة احتفالية للموسيقى تعكس جدرانها وأثاثها والتي تعزل الصوت عن المحيط الخارجي.
الأسبوع الثامن 2026/2/26-22 دوام شهر رمضان المبارك	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	كيف يمكن لبعض الأصوات أن تؤذي سمعي؟ ما الصدى؟ 1			الرياضيات استخدام الرسوم البيانية لعرض الأشكال مع تحديد البيانات في جداول للمواد العازلة والموصلة للصوت.
الأسبوع التاسع 2026/3/5-1 دوام شهر رمضان المبارك	الوحدة الخامسة الصوت والسمع				أهداف التنمية المستدامة: الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية.

مراجعات منتصف الفصل الثاني					الأسبوع العاشر 2026/3/12-8
إجازة رمضان 2026/3/16-15 + إجازة عيد الفطر المبارك 2026 /3 /23-17 (المتوقع)					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15
مراجعات منتصف الفصل الثاني					الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني من 2026/3/30 ولغاية 2026/4/7					الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29
إجازة نهاية أسبوع مطولة 2026/4/9-8					الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5
			ما الصدى؟ 2	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12
			ما المواد التي يمكننا استخدامها لامتصاص الصوت؟ 1		
			ما المواد التي يمكننا استخدامها لامتصاص الصوت؟ 2		
			ماذا أعرف عن الصوت والسمع؟ (مشروع)	الوحدة الخامسة الصوت والسمع	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
	تطوير الاهتمام بعملية التعلم حول الموضوعات العلمية من مصادر مختلفة بما فيها وسائل الإعلام، وتحفيز الاهتمام والعناية بالبيئة المحلية	التواصل، التفكير الإبداعي والناقد، حل المشكلات، البحث والاستقصاء، الكفاية اللغوية، التعاون والمشاركة.	ما المواطن المختلفة الموجودة؟ 1	الوحدة السادسة المواطن	
			ما المواطن المختلفة الموجودة؟ 2		
			ما الكائنات الحية التي تعيش في الصحاري أو المناطق القطبية؟ 1	الوحدة السادسة المواطن	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26
			ما الكائنات الحية التي تعيش في الصحاري أو المناطق القطبية؟ 2		
			ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات أو المناطق العشبية؟ 1		

<p>*وصف المشروع: يتم تطبيق المشروع على نهج STEMبحيث يحتوي على العناصر المقترحة التالية:</p>		<p>والعالمية. تطوير التقدير والاحترام بالعمل العلمي.</p>	<p>مهارات البحث العلمي: الملاحظة والتجريب، استخدام البيانات الثانوية، التصنيف، التحليل، الاستنتاج، التواصل وتقديم تقرير، التخطيط والتقييم.</p>	<p>ما الكائنات الحية التي تعيش في الغابات أو المناطق العشبية؟ 2</p>	<p>الوحدة السادسة المواطن</p>	<p>الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3</p>
<p>العلوم</p>	<p>جمع الحقائق العلمية عن إعادة تدوير بعض الأشياء والاستفادة منها والتقليل من المواد التي نستخدمها.</p>					
<p>التكنولوجيا</p>	<p>البحث على شبكة الانترنت عن معلومات و أفكار حول إعادة تدوير المواد في حياتنا اليومية وأثر ذلك في حياة الإنسان والتقليل من التلوث البيئي.</p>					
<p>الهندسة</p>	<p>تصميم لوحة حائط أو مطوية عن أهمية تقليل الاستخدام وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير.</p>					
<p>الرياضيات</p>	<p>استخدام البيانات في التحليل والاستنتاج ورسم المخططات والأشكال البيانية.</p>					
<p>أهداف التنمية المستدامة: الهدف الثاني عشر: الاستهلاك والإنتاج المسؤولين. الهدف الرابع عشر: الحياة تحت المياه الهدف الخامس عشر: الحياة في البر.</p>				<p>ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر من موطن واحد؟ 1</p> <p>ما الكائنات الحية التي تعيش في أكثر من موطن واحد؟ 2</p> <p>كيف يكون لبعض ممارسات الإنسان الخاطئة تأثير سلبي في المواطن؟ (إثرائ)</p> <p>ما تأثير الإنسان الإيجابي في المواطن؟ (إثرائ)</p> <p>ماذا أعرف عن المواطن؟ 1 (مشروع)</p>	<p>الوحدة السادسة المواطن</p>	<p>الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10</p>
<p>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني</p>						<p>الأسبوع العشرون 2026/5/21-17</p>
<p>إجازة عيد الأضحى المبارك 2026/ 5 /30- 26 (المتوقع)</p>						<p>الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24</p>
<p>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني</p>						

الأسبوع الثاني

والعشرون

2026/6/4-5/31

الأسبوع الثالث

والعشرون

2026/6/11-7

الأسبوع الرابع

والعشرون

2026/6/18-14

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 15 يونيو 2026

الموضوعات الإثرائية:

اسم درس	رقم واسم الوحدة
كيف تعمل أذناي؟	الوحدة الخامسة: الصوت والسمع
كيف يكون لبعض ممارسات الإنسان الخاطئة تأثير سلبي في المواطن؟	الوحدة السادسة: المواطن
ما تأثير الإنسان الإيجابي في المواطن؟	

*تعليمات مهمة:

- ضرورة تطبيق المشروع حسب نهج STEM مع إمكانية التعديل على التفاصيل المقترحة بما يتناسب مع الطلبة في مدرستكم.
- المادة العلمية التي يختبر فيها الطالب في منتصف الفصل الدراسي الثاني لا تدخل في اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني.
- الاختبار العملي نهاية الفصل الدراسي يشمل المادة العلمية المخصصة لاختبار نهاية الفصل فقط.
- ضرورة تطبيق المشروع في المدرسة وخلال الحصص المخصصة له وعدم اسناده كواجب.
- إجازة عيد الفطروعيد الأضحى المبارك وضعت بشكل تقريبي وتحدد بناءً على الإعلان الرسمي.
- التأكد من عدم إدراج الموضوعات الإثرائية ضمن اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني ونهاية الفصل الدراسي الثاني