

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/2>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/2science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/2science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade2>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

المادة: العلوم	
الصف: الثاني	
عدد الحصص في الأسبوع: ٣	عدد الساعات في الأسبوع: ٢
عدد الساعات في الفصل الدراسي الأول: ٤٠	عدد الساعات بعد الحذف (٥٠%): ٢٠

ملاحظات	الوحدة / المحور	الموضوع / الدرس	الحالة	المخرجات التعليمية	زمن التنفيذ المقترح (بالساعات)
	الوحدة الأولى	١-١ أماكن مختلفة للعيش	موضوعات يتم تدريسها	<p>2Be1 يحدد أوجه التشابه والاختلاف بين البيئات المحلية، ويتعرف على كيفية تأثير هذه الخصائص على الحيوانات والنباتات التي تعيش في هذه البيئات.</p> <p>2Ep1 يجمع الأدلة عن طريق الملاحظة عند محاولة الإجابة عن سؤال علمي.</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة.</p> <p>2Ep6 يتعرف أن بعض الاختبارات أو المقارنات قد تكون غير عادلة.</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات ويسجلها .</p> <p>2Ec1 يعقد مقارنات .</p> <p>2Eo1 يقدم مقترحات لجمع الأدلة.</p> <p>2Eo4 يأخذ قياسات بسيطة</p>	٣
		٣-١ طقسنا	موضوعات يتم تدريسها	<p>2Be3 يلاحظ الطقس ويشارك هذه الملاحظات، من خلال تسجيل بيانات الطقس في تقارير حول الأحوال الجوية.</p>	٣

		<p>2Ep1 يجمع الأدلة عن طريق الملاحظة عند محاولة الإجابة عن سؤال علمي .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Eo1 يقدم مقترحات لجمع الأدلة .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات و يسجلها .</p> <p>2Eo5 يجرب الآخرين بما حدث مستخدماً العديد من الطرق .</p>			
		X	موضوعات محذوفة	١-٢ هل يمكننا العناية ببيئتنا؟	
		X	موضوعات محذوفة	١-٤ الطقس القاسي	
	٢	<p>2Cp1a يتعرف على بعض أنواع الصخور .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات و يسجلها .</p> <p>2Eo5 يجرب الآخرين بما حدث مستخدماً العديد من الطرق .</p> <p>2Ec1 يعقد مقارنات .</p> <p>2Ec2 يحدد الأنماط والارتباطات البسيطة .</p>	موضوعات يتم تدريسها	١-٢ ماهي الصخور؟	الوحدة الثانية
	٢	<p>2Cp1 يحدد بعض أنواع الصخور واستخدامات الصخور المختلفة .</p> <p>2Ep1 يجمع الأدلة عن طريق الملاحظة عند محاولة الإجابة عن سؤال علمي .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p>	موضوعات يتم تدريسها	٢-٣ التربة	

		<p>2Ec1 يعقد مقارنات .</p> <p>2Ec2 يحدد الأنماط والارتباطات البسيطة .</p> <p>2Ec4 يراجع ويشرح ما حدث .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات وسجلها .</p>			
	٢	<p>2Cp2 يميز بين المواد الطبيعية والمواد المصنعة .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Ec2 يحدد الأنماط والارتباطات البسيطة .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات و سجلها .</p>	موضوعات يتم تدريسها	٢-٤ المواد الطبيعية الآخري	
		X	موضوعات محذوفة	٢-٢ استخدامات الصخور	
	٢	<p>2Cc1a يتعلم كيف تتغير أشكال بعض المواد بفعل الضغط عليها .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Ep5 يتوقع ما الذي سيحدث قبل أن يقرر ماذا سيفعل .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات و يسجلها .</p> <p>2Ec1 يعقد مقارنات .</p> <p>2Ep1 يجمع الأدلة عن طريق الملاحظة عند محاولة الإجابة عن سؤال علمي .</p>	موضوعات يتم تدريسها	١-٣ تغيير شكل المواد	الوحدة الثالثة
	٢	<p>2Cc1c يتعرف كيف تتغير أشكال بعض المواد من خلال التمدد .</p> <p>2Ep1 يجمع الأدلة عن طريق الملاحظة عند محاولة الإجابة عن سؤال علمي .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Ep4 طرح أسئلة ويقترح طرق للإجابة عنها .</p>	موضوعات يتم تدريسها	٣-٣ المرونة الرائعة	

		<p>2Eo2 يتحدث عن المخاطر و كيفية تجنبها .</p> <p>2Eo4 يأخذ قياسات بسيطة .</p> <p>2Ep6 يتعرف أن بعض الاختبارات أو المقارنات قد تكون غير عادلة .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات و يسجلها .</p>		
	٢	<p>2Cc2 يكتشف و يصف كيف تتغير المواد المستخدمة يومياً عندما تتعرض للتسخين أو للتبريد .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Ec1 يعقد مقارنات .</p> <p>2Ec2 يحدد الأنماط والارتباطات البسيطة .</p> <p>2Ec4 يراجع و يشرح ما حدث .</p> <p>2Ep1 يجمع الأدلة عن طريق الملاحظة عند محاولة الإجابة عن سؤال علمي .</p> <p>2Ep3 يستعين بمصادر معلومات بسيطة .</p> <p>2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات و يسجلها .</p> <p>2Eo4 يأخذ قياسات بسيطة .</p>	٣-٤ التسخين والتبريد	
	٢	<p>2Cc3 يتعلم أن بعض المواد تذوب في الماء .</p> <p>2Ep2 يستفيد من التجارب المباشرة .</p> <p>2Ep5 يتوقع ما الذي سيحدث قبل أن يقرر ماذا سيفعل .</p> <p>2Eo4 يأخذ قياسات بسيطة .</p> <p>2Ep6 يتعرف أن بعض الاختبارات أو المقارنات قد تكون غير عادلة .</p>	٣-٥ لماذا تكون مياه البحر مالحة؟	موضوعات يتم تدريسها

		2Eo3 يقوم بعمل ملاحظات ويسجلها . 2Eo5 يخبر الآخرين بما حدث مستخدماً العديد من الطرق. 2Ec2 يحدد الأنماط والارتباطات البسيطة .			
		X	موضوعات محذوفة	٢-٣ الثني واللى	

almanahj.com/on