بسم الله الرحمن الرحيم



إدارة التدريب والتأهيل والإشراف التربوي مديرية الإشراف التربوي

دفتر تخطيط الدروس

÷	اسم المعلم/ المعلمة :	* اسم المدرسة :	• • • •
÷	المبحث / المباحث التي يدرسها :	* اسم المديرية : مديرية التربية والتعليم لمنطقة	
÷	الصفوف والشعب:	* العام الدراسي :/ الفصل :	

مقدمة:

إننا نعيش الآن عصر العولمة الذي يتسم بسرعة التغيير ، فضلاً عما أفرزه من تحديات محلية وعالمية لعل من أهمها الانفجار المعرفي والتطور التكنولوجي وثورة المعلومات .وكي يواكب المعلم هذه المتغيرات، فإن عليه أن يدرك أن التخطيط بمعناه الشامل ضرورة إنسانية حتمية لجابحة المشكلات ومواجهة التحديات الحالية والمستقبلية ؛ بحدف وضع إستراتيجيات محددة للتعامل مع الأحداث والمتغيرات المتسارعة في مجالات الحياة المختلفة . ويعد التخطيط من أبرز العوامل التي تساعد على تقدم المؤسسات والمنظمات التربوية وغيرها وتسهم في نجاحها ، فهو يمثل الركيزة الأولى في أي عمل ويجنب المعلمين كثيراً من الأخطاء الناجمة عن الارتجال ، ويوفر كثيراً من الجهد والوقت اللازمين لتحقيق النتاجات المرجوة وبأقل التكاليف ، ونظراً للتطورات التي ظهرت على أدوار المعلم في ضوء تحديات القرن الحادي والعشرين المعرفية منها والعملية ، فقد اقتضت الحاجة إلى وضع المعايير الوطنية لتنمية المعلمين مهنياً ، وجاءت في سبعة مجالات هي :

- 01 التربية والتعليم في الأردن .
- 02 المعرفة الأكاديمية والبيداغوجية الخاصة.
 - 03 التخطيط للتدريس.
 - 04 تنفيذ التدريس.
 - . تقييم تعلم الطلبة وتقييم التدريس05
 - 06 التطوير الذاتي.
 - 07 أخلاقيات مهنة التعليم.

ومن أبرز الكفايات التي تحقق التخطيط للتدريس الفعال ما يأتي :

- 0 أ يصمم خططاً تدريسية مترابطة في ضوء النتاجات التعليمية ووفق معايير منهاج المبحث / المباحث.
 - ب0 يظهر فهماً لمبادئ تعلم الطلبة ونمائهم ، ويستخدمها في تصميم خططه التدريسية.
- ج. يظهر معرفة بالمصادر التعلمية المتاحة في المدرسة والمجتمع ، بما في ذلك مصادر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) ، ويوظفها في تصميم خططه التدريسية.
 - د . يظهر معرفة باستراتيجيات التدريس ، ويختار الملائم منها وفق الحاجات والأساليب التعلمية المتنوعة لطلبته.
 - ه. يصمم نشاطات تعلمية تفاعلية تتسم بالأمن والتشارك والتعاون.

النتاجات العامة للنظام التربوي الأرديي:

يتوقع من الطلبة بعد إنهاء المرحلتين الأساسية والثانوية أن يكونوا قادرين على :

- 01 الإيمان بالله سبحانه وتعالى وإدراك حقيقة الإسلام والعقيدة والإحكام والشعائر والعبادات والمعاملات التي يقوم عليها ، والوعي بسيرة الرسول صلى الله عليه وسلم ، والارتباط بالقيم الإسلامية والعربية ، وتمثلها خلقاً ومسلكاً . والولاء للوطن والملك .
 - 12 إدراك الحقائق والوقائع الأساسية المتعلقة بتاريخ الأمة الإسلامية والعربية والشعب الأرديي في عمقه العربي والإسلامي بوجه خاص ، والإنساني بشكل عام .
 - 03 حب وطنهم والانتماء إليه والاعتزاز به ، وتحمل المسؤوليات المترتبة عليهم تجاهه .
 - 04 السعي إلى تقدم وطنهم ورفعته والنهوض به ، والحرص على المشاركة في حل مشكلاته وتحقيق أمنه واستقراره .
 - 05 إظهار الأمانة والاحترام عند تعاملهم مع الآخرين سواءً أكانوا من أبناء ثقافتهم ودينهم أم من ثقافات وأديان أخرى .
 - 06 ممارسة حقوقهم وواجباتهم بوصفهم مواطنين يساهمون في تطوير المجتمع والوطن .
 - 07 التعامل بوعى مع الأحداث والقضايا الوطنية والعربية والإقليمية والعالمية .
 - اظهار الالتزام بالتعلم مدى الحياة .
 - 09 تحمل المسؤولية ، والثقة بالنفس ، واستقلال الشخصية ،والبحث المبتكر عن أفكار جديدة .
 - 010 التواصل بفاعلية مع الآخرين بطرق عديدة .
 - 011 التعاون مع الآخرين من خلال العمل الجماعي .
 - 012 استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لرصد المعلومات وإدارتها وتحليلها ونقلها وتوليد المعرفة وتطبيقها .
 - 013 التفكير بعمق وإبداع في الموضوعات والقضايا المهمة.
 - 014 استخدام التفكير الناقد وحل المشكلات ومهارات صنع القرار بطريقة فاعلة .
 - 015 تطبيق المفاهيم الأساسية والمهارات والطرق والمتطلبات والقواعد لكل مبحث من المباحث الدراسية في شتى مناحي الحياة .

ا وراء	2	4-التعلم من خلال النشاط من خلال النشاط 2. الألعاب 2. الألعاب 4. الرواية 5. الدراسة المسحية 6. النريارة الميدانية 7. الزيارة الميدانية 8. تقديم عروض شفوية 9. الندريب المشاريع	 التعلم في مجموعات المناقشة المقابلة الشبكة العنكبوتية الطاولة المستديرة تدريب الزميل فكر/ انتق زميلا/ شارك التعلم التعاوني الجماعي نظام الزمالة 	2-حل المشكلات والاستقصاء	1. محاضرة 1. محاضرة 2. ضيف زائر 3. أسئلة وأجوبة 4. كراس عـمـل / قوراق عمل 6. حلقة بحث 7. العمل في الكتاب المدرسي 8. الـتـدريـبـات والتمارين 9. أنشـطـة القراءة المباشرة	استراتيجيات التدريس
--------	---	---	---	-----------------------------	---	------------------------

6- أخرى	4- مراجعة الذات	3- التواصل	2- الملاحظة	2- القلم والورقة	1- التقويم المعتمد	
	1. التقويم الذاتي	1. المؤتمر	1. ملاحظة تلقائية	إختبار /اختبار قصير /امتحان	على الأداء	
	2. يوميات الطالب		2. ملاحظة منظمة	أنواع فقرات الاختبار: 1. فقرات ذات الإجابة المحددة	1. النفديم	
	3. ملف الطالب	ن ۱ مهست و۱۸جوب		(المنتقاة) - فقرات الاختيار من متعدد	2. الـــعـــرض التوضيحي	استراتيجيات
				 ■ فقرات المطابقة ■ فقرات الصواب والخطأ 	3. الأداء	التقويم
				2. فقرات ذات الإجابة المفتوحة (الموجهة)	4. الحديث 5. المعرض	
				فقرات التكميل	6. المِحاكاة / لعب	
				 الإجابة القصيرة الإنشائية وحل المسائل 	الأدوار 7.المناقشة/المناظرة	

5- سجل قصصي 6- أخرى	4- سجل وصف سير التعلم	3- سلم التقدير اللفظي	2- سلم التقدير	1ـ قائمة الرصد	أدوات التقويم
---------------------	-----------------------	--------------------------	----------------	----------------	---------------

إرشادات

أخي المعلم -- أختي المعلمة

أولاً: عند إعدادك لخطة الدرس يمكنك الاسترشاد بما يأتى:

- 01 قراءة الدرس جيداً وتحليل محتواه.
 - 02 الرجوع إلى دليل المعلم.
- 03 التأكد من توافر المواد والأدوات والتجهيزات اللازمة لتحقيق نتاجات الدرس وفق الإمكانات المتاحة.

ثانياً: تعبئة نموذج خطة الدرس

أ. تعبئة الترويسة كالآتى:

- - المبحث: اسم المبحث الذي يدرسه المعلم.
 - عنوان الوحدة: اسم الوحدة.
 - عنوان الدرس: اسم الدرس.
 - عدد الحصص: عدد الحصص المطلوبة لتنفيذ الدرس.
 - التاريخ من : التاريخ المتوقع لبدء تنفيذ الدرس إلى / التاريخ المتوقع لإنهاء الدرس.
 - التعلم القبلي: المتطلبات اللازمة للتعلم الجديد، مثل (المفاهيم والمهارات والحقائق والقوانين و الخ).
- التكامل الرأسي: تحديد مواطن التكامل ضمن المبحث الواحد من الصفوف السابقة أو اللاحقة مبيناً: (عنوان الموضوع والكتاب والوحدة و).
- التكامل الأفقي: تحديد مواطن التكامل مع دروس المبحث نفسه أو المباحث الأخرى في نفس الصف مبيناً: (اسم المبحث والكتاب والوحدة و).
 - صفحة " : لوضع رقم الصفحة .

ب. تعبئة عناصر الخطة:

- الرقم :رقم النتاج (1 ، 2).
- النتاجات الخاصة : المعارف والمهارات والاتجاهات المتوقع تحقيقها في نهاية الدرس .
- المواد والأدوات والتجهيزات (مصادر التعلم) : كل ما يلزم لتحقيق النتاج، مثل : (وسائل تعليمية وتكنولوجية ،وكتب ونماذج ، وعينات ، وأفلام ، و
- استراتيجيات التدريس : كتابة رقم استراتيجية التدريس الواردة في صفحة (ج) والمناسبة لتحقيق النتاج ، وفي حال استخدام الإستراتيجية (6)، يذكر المعلم اسمها .
 - التقويم:
 - * الإستراتيجية : كتابة رقم استراتيجية التقويم الواردة في صفحة (ج) والمناسبة لتحقيق النتاج ، وفي حال استخدام الإستراتيجية (6) ، يذكر المعلم اسمها .
 - * الأداة : كتابة رقم الأداة الواردة في صفحة (ج) والمناسبة لإستراتيجية التقويم المستخدمة ، وفي حال استخدام الأداة (6) ، يذكر المعلم اسمها .
 - التنفيذ:
 - * الإجراءات: وصف لسير عملية تنفيذ أنشطة الدرس.
 - * الزمن : الفترة الزمنية المتوقعة لتنفيذ كل إجراء على حدة.
 - ج. التأمل الذاتي / (يعبأ في أثناء تنفيذ الدرس وعند الانتهاء منه).
 - أشعر بالرضاعن: يسجل المعلم انطباعاته عن المواقف الإيجابية.
 - تحديات واجهتني: يسجل المعلم الصعوبات التي تواجه عملية التنفيذ.
 - اقتراحات للتحسين: يسجل المعلم ما يراه مناسباً لتحسين عملية التدريس وتطويرها.

د . جدول المتابعة اليومي :

- اليوم والتاريخ: يسجل فيه يوم تنفيذ كل حصة وتاريخه.
 - الشعبة: رمز الشعبة التي نفذت فيها الحصة.
- الحصة : ترتيب الحصة كما ورد في جدول الدروس الأسبوعي.
 - النتاجات المتحققة : يكتب رقم النتاج المتحقق.
 - الواجب البيتي: وصف الواجب البيتي وتحديده.
- إعداد المعلمين والمعلمات : كتابة اسم المعلم الذي أعد الخطة ،وفي حال إعدادها من قبل أكثر من معلم يتم كتابة أسمائهم .
 - ه يحتفظ المعلم بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم المستخدمة في تنفيذ الدرس .

برنامج الدروس الأسبوعي

الثامنة	السابعة	السادسة	الخامسة	الوابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة
								اليوم
								الأحد
								2
								الاثنين
								الثلاثاء
								, \$1,
								الأربعاء
								الخميس

تحليل المحتوى

		•••••	المبحث:
الصفحات:	عنوان الوحدة :		الصف / المستوى :

الأنشطة والأسئلة وقضايا المناقشة	الرسومات والصور والأشكال التوضيحية	المهارات	القيم والاتجاهات	الحقائق والأفكار والتعميمات	المفردات والمفاهيم والمصطلحات
. 3					

خطة وحدة / الخطة الفصلية

	ر إلى: / /	ن: / [/]	الفترة الزمنية : م	الحصص:	الفصل الدراسي : الصفحات :عدد	لمستوى :عنوان الوحدة :	الصف / ا المبحث :
التأمل الذاتي حول	أنشطة مرافقة	^	التقوي	استراتيجيات	المواد والتجهيزات	النتاجات	الرقم
الوحدة		الأدوات	الاستراتيجيات	التدريس	(مصادر التعلم)		
– أشعر بالرضا عن:							
- التحديات :							
-مقترحات التحسين :							
لمات :	إعداد المعلمين / المعا					ات عامة عن الطلبة :	معلوم
	01						-
	02						_
	03						_

توقيع منسق المبحث : توقيع المشرف التربوي :

خطة درس صفحة "

الصف / المستوى : الحادي عشر/الفرع العلمي المبحث : علوم الارض و البيئة عنوان الوحدة :الارصاد الجوية عنوان الدرس :الجبهات الهوائية عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : التكامل الأفقي :

Ī		التنفي ذ *	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	"	7 %
	الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس	(مصادر التعلم)	النتاجات الخاصــة	الرقم
Ī	73	التمهيد للدرس يتذكير الطلبة بمفهوم الكتلة	ســؤال و	التواصل	3/1	الكتاب المدرسي	يتعرف انواع الجبهات الهوائية	1
		الهوائية و خصائصها	جواب		7/1			
	7د	مناقشة مفهوم الجبهة الهوائية بدراسة الشكل 1						
		صفحة 10						
		دراسة الاشكال 2 و 3 و 4 و 5 للتوصل الى					testi se e transiti i mani.	•
	20د						يبين الاتجاه المحتمل لحركة الكتل	2
		الهوائية و الاحوال الجوية المصاحبة لها و					الهوائية في انواع الجبهات الهوائية	
		رموزها على الخارطة						

: ¿		(جد وا	ل المتابعة اليومي)		
:	اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتى
					•
::					
••••••					
ين :					
•••••					
	<u>I</u>	I.	1	I	

توقيع مدير المدرسة :

* ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع منسق المبحث :

توقيع المشرف التربوي :

03

02 01:5

خطة درس صفحة " '

الصف / المستوى :الحادي عشر/اول علمي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة :الارصاد الجوية عنوان الدرس : المنخفض الجوي عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : التعلم القبلي : التعلم القبلي :

	التثفي دُ *	ـم	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات		, ,
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس	(مصادر التعلم)	النتاجات الخاصــة	الرقم
73	التمهيد للدرس بمراجعة القوى المحركة للهواء	مراجعة	التقويم الذاتي	3/1	الكتاب المدرسي	يعرّف المنخفض الجوي	1
	مناقشة مفهوم المنخفض الجوي بدراسة الشكل 6	الذات		7/1 3/7			
22د	و ملاحظة قيم الضـغط الجوي كيف تزداد من			3/ /			
ى5	الداخل الى الخارج مناقشة مفهوم المنخفض الحراري						
78	مناسبة الشكل 7 الذي يوضح المنخفض					يتعرف انواعها و يذكر أمثلة عليها	2
	الخماسيني						
78	دراسة الشكل 8 الذي يوضىح المنخفض الجوي الجبهي						
ب 4	تقييم الطلاب						

		ل المتابعة اليومي)	(جدوا	
الواجب البيتي	النتاجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ
	<u> </u>	l	l	

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. اعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع منسق المبحث: توقيع المشرف التربوي:

03

صفحة " 11 خطة درس

> الصف/المستوى: الحادي عشر/الفرع العلمي المبحث: علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة: الأرصاد الجوية عنوان الدرس: المرتفع الجوي عدد الحصص: حصة التاريخ : من : / / إلى / : التكامل الأفقي: التكامل الرأسى: التعلم القبلى:

		الْتَنْفِي دُ*	ـم	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات		
الزمن		الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم	النتاجات الخاصــة	الرقم
-	-22 -23 -220 -25	التمهيد للدرس درساة الشكل 6 صفحة 14 للتوصل الى مفهوم المرتفع الجوي تنويه الطلاب الى ان المرتفع الجوي ليس الارتفاع في درجات الحرارة مناقشة انواع المرتفعات الجوية و شرحها المرتفع الدافئ شكل 9 صفحة 18 المرتفع البارد حل سؤال 6 صفحة 20		التو اصل	7/1 3/1	الكتاب المدرســـي الشــكل 6 صفحة 14 الشكل 9 صفحة 18	يوضح المقصود بالمرتفع الجوي يتعرف انواع المرتفعات الجوية مع ذكر امثلة	2

التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن	(خد	ول المتابعة اليوم	ي(_
أشعر بالرضاعن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••						
تحديات واجهتني :	_					
اقتراحات للتحسين :						
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••						
•		.				
للحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها و أو ر اق العمل و أدو ات التقويم التي استخدمتها في تن	تفيذ الدر	س. إعداد المعلمي	ن / المعلمات: 01	02	03	

توقيع المشرف التربوي: خطة توقيع منسق المبحث : توقيع مدير المدرسة :

خطة درس صفحة "

الصف / المستوى : اول ثانوي/الفرع العلمي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الارصاد الجوية عنوان الدرس : التنبؤ الجوي و قياس درجة الحرارة عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التكامل الرأسي : ال

	الْتَنْفُي ذْ*	، التقويم		استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	"	* •,
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
22	التمهيد للدرس	سـؤال و	التواصل		الكتاب المدرسي	يوضح المقصود بالتنبؤ الجوي	1
73	مناقشة مفهوم التنبؤ الجوي	جواب		7/1		" the handle of the first	
٦3	مناقشة انواع التنبؤات الجوية اعتمادا على المدة التي سيتنبأ بها			7/1 3/1		يتعرف انواع التنبؤات الجوية	2
23	-			3/1	الشكل 12 صفحة 23	يوصف كشك الرصد الجوي	3
	الرصد و اجابة السؤال على الصورة			3/5			
					الشكل 14 صفحة 25	يشرح تركيب موازيين الحرارة الصغرى	4
,0	مناقشة تركيب ميزان الحرارة الصغرى و العظمى و طرح تساؤل عن سبب استخدام					و العظمى	
-0	العظمى و طرح تشكون عن شكب السكدام الكحول و الزئبق				الشكل 13 صفحة 24	يشرح تركيب موازيين الرطوبة الجاف و	5
78	مناقشة تركيب الميزان الرطب و الجاف و				_, _,	الرطب	_
	اهميته في تحديد الرطوبة النسبية						

	ي(ول المتابعة اليوم.	خ		(التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن
الواجب البيتي	النتاجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ		أشعر بالرضاً عن
						تحديات واجهتني :
						اقتراحات للتحسين :
		I	I	l		

إعداد المعلمين / المعلمات: 01

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس.

02

توقيع منسق المبحث : توقيع المشرف التربوي:

درس صفحة "

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الارصاد الجوية عنوان الدرس : اجهزة قياس الضغط و الرياح عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : التكامل الرأسي : التكامل الرأسي :

	الْتَنْفُي نْــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	*	
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
ے2	التمهيد للدرس	ســؤال و	التواصل	7/1	الكتاب المدرسي	يتعرف اجهزة قياس الرياح سرعتها و	1
		جواب		3/1	الشكل 16 و 17 و 18 صفحة	اتجاهها	
	دراسة الاشكال 16 و 17 و 18 و مناقشة				27		
	تركيب اجهزة الرياح و مبدأ عملها						
	_						
					الشكل 19 و 20 صفحة 28	يتعرف اجهزة قياس الضغط الجوي	2
	دراســـة الاشــكال 19 و 20 و مناقشـــة تركيب						
	اجهزة قياس الضغط الجوي و مبدأ عمها						
	,				الشكل 21 و 22 و 23 صفحة	يتعرف الادوات التي تقيس عناصر	3
	مناقشة الادوات التي تقيس عناصر الطقس مثل				29	الطقس المختلفة	
	بالونات الطقس و رآدار الطقس و صىور الاقمار						
	الصناعية						

التأمل الذاتي:			حد	و ل المتابعة اليوم),,	
النامل الدادي: أشعر بالرضاعن] `'	اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	ي/ النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
تحديات واجهتني :						
••••••	- -					
اقتراحات للتحسين:						
	_	I.	•			

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 00 توقيع ملير المدرسة : توقيع منسق المبحث : توقيع منسق المبحث :

خطة درس صفحة "

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الارصاد الجوية عنوان الدرس : نموذج المحطة عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : التعلم القبلي : التعلم القبلي :

	التنفي ذ*	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	*	* *.
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
22 23	التمهيد للدرس دراســـة الشــكل 24 للتوصـــل الى مفهوم نموذج المحطة دراســة الحد لــــ الذم سنال بــــ نـــة من تنارة	ســؤال و جواب	التواصل	7/1 3/1	الكتاب المدرسي الشكل 24 صفحة 30	يوضح المقصود بنموذج المحطة	1
	دراسة الجدول 1 الذي يمثل رموز توصف تغطية السماء بالغيوم دراسة الجدول 2 الذي يمثل رموز نوع الهطل				الجدول 1 و 2 و 3	يرسم نموذج محطة مبسط	2
	دراسة الجدول 3 الذي يمثل رموز سرعة الرياح و اتجاهها						
	توجيه الطلاب لحل ســؤال صــفحة 32 كتقييم نهائي للحصة						

((خ	ول المتابعة اليوم.	پ(
نن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
ني :						

اقتراحات للتحسين :				
	_			

03 02

*ملاحظة: احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. توقيع منسق المبحث :

توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة :

صفحة " 42 "

خطة درس

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : اصل الفحم و النفط و الغاز عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / الما / : التكامل الأفقي: التكامل الرأسى: التعلم القبلى:

	الْتَنْفُرِ نْــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	*	*
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشة مفهوم الوقود الاحفوري		التواصل	7/1 3/1	الكتاب المدرسي	يوضح المقصود بالوقود الاحفوري	1
	منافسة مفهوم الوقود الاحفوري دراسة الشكل 1 للتوصل الى مراحل تكون الفحم	جو اب		3/1	الشكل 1 صفحة 42	يوصف مراحل تشكل الفحم الحجري و ظروف تكون	
	مناقشة النظرية العضوية و اللاعضوية التي تفسران اصل النفط و طرح تساؤلات عن الأدلة التي تثبت و تنفي صحة النظريات				الشكل 2 و 3	يتعرف النظريات التي تفسر نشأة النفط و الغاز	3

	ي(ول المتابعة اليوم	خ		(التأمل الذاتي:
الواجب البيتي	النتاجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ		:	أشعر بالرضاعن

_					
ſ					
					تحديات واجهتني :
					اقتراحات للتحسين :
	03	02	إعداد المعلمين / المعلمات: 01	فيذ الدر س.	للحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأور إق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تن

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 02 وقيع المشرف التربوي: توقيع منسق المبحث : توقيع المشرف التربوي:

خطة درس صفحة " 45 "

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : هجرة النفط و مصائد النفط عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : التعلم القبلي : الصف التاسع / المسامية و النفاذية التعلم الأفقي:

	التنفي <u>ذ</u> *	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	**	* *.
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشة مفهوم المسامية و النفاذية و ربطه بمفهوم الصخر الخازن.	مراجعــة الذات	التأمل الذاتي	7/1 3/1	الكتاب المدرسي	يوضح المقصود بالصخور الخازنة يقارن بين الهجرة الاولية و الثانوية للنفط	1 2
	مناقشة مفهوم مصيدة النفط دراسة الشكل 4 للتوصل الى المصائد التركيبة دراسة الشكل 5 للتوصل الى المصائد المصائد الاختراقية دراسة الشكل 6 للتوصل الى المصائد الطبقية				الشكل 4 و 5 و 6	يوضح المقصود بمصيدة النفط يقارن بين المصائد النفطية بناء عل آلية تكونها	3 4 5

Γ		ي(ول المتابعة اليوم	خ		(التأمل الذاتي:
	الواجب البيتي	النتاجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ		أشعر بالرضاعن
							••••••

تحديات واجهتني :			
اقتراحات للتحسين:			

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 00 توقيع منسق المبحث : توقيع منسق المبحث : توقيع مدير المدرسة :

درس صفحة '' ''

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : الكيروجين و النفط و الغاز عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : الكيروجين التكامل الأفقي:

	<u>التنفي</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	7	* *.
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشة انواع الكيروجين	قائمة الرصد	المعتمد على الاداء	7/1 3/1	الكتاب المدرسي	يتعرف تصنيف الكيروجين حسب اصله	1
						يشرح ألية نضج الكيروجين	2
	شرح و توضيح ألية نضج مادة الكيروجين دراسة الجداول 1و 2 و الشكل 9 و مناقشة				الجدول 1 و 2 الشكل 9	يوضح تركيب النفط و الغاز	3
	الطالبات بتركيب كل من النفط و الغاز						

		. *			1			
	T #	تابعة اليومي((التأمل الذاتي:
الواجب البيتي	ت المتحققة	حصة النتاجا	الشعبة ال	اليوم والتاريخ		•	••••••	أشعر بالرضاعن
						•••••	•••••	
						••••••	••••••	تحديات واجهتني :
						•••••	••••••	
						••••••	••••••	اقتراحات للتحسين:
						••••••	••••••	•••••
							6 6	•
	03	02	ن / المعلمات: 01	ِس. إعداد المعلمي ر	في تنفيذ الدر	التقويم التي استخدمتها	طة جميعها وأوراق العمل وأدوات	*ملاحظة: احتفظ بملف (حقيبة) للأنشو
	:	ليع المشرف التربوي	توق	ىة :	مدير المدرس	توقيع	جث :	توقيع منسق المب
	• •					••		
	•	صفحة "			: درس	خطا		
	ں : حصة	عدد الحصص	الاسفلت و رمال القار	ي عنوان الدرس:	فود الاحقور	عنوان الوحدة: الوف	حث: علوم الأرض و البيئة	الصف / المستوى: اول ثانوي المب
: /	إلى/): من: / /		•			,	-
	•	·	ل الأفقي:	التكاما		مل الرأسي:	التكا	التعلم القبلي:
			.			"		- 1

		التنفي ذ*	التقويم		استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات		
-	الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم

ال و التمهيد للدرس دراسة الشكل 13 و مناقشة كيف تتكون و مما تتكون رمال القار	التواصل سـ	7/1 3/1 3/7	الكتاب المدرسي الشكل 12 و 13	يوضح تشكل رمال القار	1
مناقشة مكونات مادة الاسفات و ظروف تكونها				يوضح كيف يتكون الاسفلت	2

لتأمل الذاتي: شعر بالرضا عن	(خ	ول المتابعة اليوم	مي(
شعر بالرضّا عن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
تحديات واجهتني :						
قتراحات للتحسين:						
حظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنا	تفيذ الدر	س. إعداد المعلمير	ن / المعلمات: 01	02	03	

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة : توقيع منسق المبحث : صفحة " 58 " خطة درس

الصف/المستوى: اول ثانوي المبحث: علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة: الوقود الاحفوري عنوان الدرس: الصخر الزيتي و الفحم الحجري عد الحصص: حصة التاريخ: من : / / إلى/ / : التعلم القبلى:

التكامل الأفقى: التكامل الرأسى:

	التنفي ذ*	ـم	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	4	* *
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشة الية تكون الصخر الزيتي	سـؤال و جواب	التواصل	7/1 3/1		يوضـــح ألية و ظروف تكون الصـــخر الزيتي	1
	توضيح أنواع الصخر الزيتي بناء على مكوناته الى الصخر الزيتي الغني بالكربونات و الشمعي					يتعرف انواع الصخر الزيتي حسب مكوناته	2
	و السليكاتي مناقشة و دراسة الاشكال و مقارنه أنواع الفحم المختلفة من حيث تركيبها و ظروف تكونها				الشكل 15 و 16 و 17	يتعرف مراحل تشكل الفحم الحجري و خصائص كل نوع و ظروف تكونه	3

التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن	(خ	ول المتابعة اليوم	ي(
أشعر بالرضاعن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••						
تحديات واجهتني :						
اقتراحات للتحسين :						
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			<u>.</u>			
		• • • •	04	- 0.0	0.2	
لاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها و أو ر اق العمل و أدو ات التقو بم التي استخدمتها في تـ	ى تنفيد	س اعداد المعلم	ين / المعلمات: 10	02	0.3	

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة : توقيع منسق المبحث : صفحة " 60

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : النفط و الغاز الطبيعي في الاردن عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلي : التعلم القبلي : التعلم القبلي :

خطة درس

	التنفي ذ*	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات		,
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشــة و طرح تسـاؤلات عن الأسـباب التي تجعل الأردن بلد غير نفطي	جواب	التواصل	7/1 3/1	الكتاب المدرسي	يقسر سبب عدم تواجد النفط في الاردن بكمبات كبيرة	1
	دراسة الشكل 20				الشكل 20 صفحة 62	يتعرف تقسيم الاردن الى مناطق استكشافية للبحث عن النفط	2
	دراسة الشكل 21				الشكل 21	يتعرف منطقة حقل حمزة التطويرية و حقل الريشة من حيث نوع الصخور و عمرها و مساحة الحقول	3

التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن	(خ	ول المتابعة اليوم	ي(
أشعر بالرضاعن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		-				-
تحديات واجهتني :						
اقتراحات للتحسين :						
	_					

* ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع منسق المبحث :

توقيع مدير المدرسة :

03

توقيع المشرف التربوي :

02

خطة درس صفحة " 64 "

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : رمال القار و الصخر االزيتي عدد الحصص : حصة التاريخ : من : / / إلى/ / : التعلم القبلى : التعلم القبلى :

	التنفي ذ*	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	*	
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم	النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشة الأماكن التي يتواجد فيها رمال القار في الأردن و الالية التي تشكل فيها	ســؤال و جواب	التواصل	7/1 3/1 3/7	الكتاب المدرسي	يتعرف اماكن تواجد رمال القار في الاردن	1
						يشرح آلية تشكل رمال القار في الاردن	2
	دراسة الشكل 24 و تنفيذ النشاط صفحة 67				الشكل 24 نشاط صفحة 67	يتعرف اماكن توزع الصخر الزيتي في الاردن و يستنتج افضل الاماكن الاستخراج الصخر الزيتي	3

التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن	(÷	ول المتابعة اليوم	ي(
أشعر بالرضا عن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••						
تحديات واجهتني :	_		<u> </u>			
اقتراحات للتحسين :			<u> </u>			
			<u> </u>			
					·	

* ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس.

02

توقيع المشرف التربوي : توقيع منسق المبحث: توقيع مدير المدرسة : صفحة " 64 " خطة درس

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : انتاج النفط من الصخر الزيتي عدد الحصص : حصة التاريخ: من : / / إلى/ / : التكامل الأفقى: التكامل الرأسى: التعلم القبلى:

	<u>التنفي</u> • *	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	4	* *.
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس دراسة الاشكال الواردة في الكتاب المدرسي 25 و 26 و 27 للتعرف الى طرق انتاج النفط من الصخر الزيتي		1	7/1 3/1 3/7	الكتاب المدرسي الشكل 25 و 26 و 27	يتعرف طرق انتاج و استخلاص النفط من الصخر الزيتي	1
	انشاء جدول لمقارنه الطرق حسب طريقة انتاجها و سلبياتها و ايجابياتها					يقارن بين طرق انتاج النفط	2
	الناجها و سبيانها و البجابيانها					يقارن بين الصخر الزيتي و الفحم الحجري من حيث الاستفادة من عملية حرقهم	3

ـل الذاتي: ر بالرضا عن	(,	ول المتابعة اليوم.	ي(
ر بالرضاعن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
	•••••					
يات واجهتني :						
احات للتحسين :						
••••••						
ـة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنف	نها في تنفيذ ال	س. إعداد المعلمي	ن / المعلمات: 01	02	03	

* ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة: توقيع منسق المبحث:

خطة درس صفحة " 64 "

الصف/ المستوى: اول ثانوي المبحث: علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة: الوقود الاحفوري عنوان الدرس: احتراق الوقود الاحفوري/ المحركات الحرارية عدد الحصص: حصة التاريخ: من: / / إلى/ / : التعلم القبلى: التعلم القبلى:

	التنفي <u> </u>	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات		
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(اساجات الخاصـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الرقم
	التمهيد للدرس مناقشة مفهوم المحرك الحراري و انواعه	ســؤال و جواب	التواصل	7/1 3/1 3/7	الكتاب المدرسي	يوضح المقصود بالمحرك الحراري	1
						يتعرف تصنيف المحركات الحرارية	2
	دراسة الاشكال الواردة في الكتاب المدرسي للتعرف على اليه عمل المحرك الرباعي الشكل 1و 2 و 3و 4و5				التجربة رقم (1(الشكل 1 و 2و 3 و 4 و 5	يوضح خطوات عمل محركات الاحتراق الداخلي رباعية الاشواط	3

التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن	(خد	ول المتابعة اليوم	پ(
أشعر بالرضاعن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
تحديات واجهتني :						
المراجعة الم						
اقتراحات للتحسين:						

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس.

توقيع المشرف التربوي:

02

توقيع منسق المبحث: توقيع مدير المدرسة:

صفحة " " خطة درس

الصف/المستوى: اول ثانوي المبحث: علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة: الوقود الاحفوري عنوان الدرس: المحطات الحرارية عدد الحصص: حصة التاريخ: من: أ/ إلى/ /: التكامل الأفقى: التكامل الرأسي: التعلم القبلي:

	التنفي ذ*	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	*	
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(الرقم
	دراسة الشكل 6 و مناقشة مكونات و خطوات عمل المحطة الحرارية	ســـؤال وجواب	التواصل	7/1 3/1 3/7	الكتاب المدرسي الشكل 6 نشاط صفحة 68	يوضــح خطوات و آلية عمل المحطة الحرارية و مكوناتها	1
	مناقشة اهم الغازات الناتجة من حرق الوقود الاحفوري					يتعرف الغازات الناتجة عن الوقود الاحفوري و أثرها علي البيئة	2

	ي(ول المتابعة اليوم	خد		(التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن
الواجب البيتي	النتاجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ		أشعر بالرضاعن
						••••••
						تحديات واجهتني:
						•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
						اقتراحات للتحسين :
	03	02	ن / المعلمات: 01	س. إعداد المعلمي	نفيذ الدر	للحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تـ

* ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس. إعداد المعلمين / المعلمات : 01

توقيع المشرف التربوي توقيع مدير المدرسة : توقيع منسق المبحث:

صفحة " 87"

الصف/المستوى: اول ثانوي المبحث: علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة: الوقود الاحفوري عنوان الدرس: استهلاك الوقود الاحفوري عدد الحصص: حصة

التاريخ : من : / / إلى/ / :

التكامل الأفقى:

التكامل الرأسي: التعلم القبلى:

: خطة درس

	التنفي ذ*	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات	*	* *.
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس تقسيم الصف الى مجموعات ثنائية تقسيم الصف الى مجموعات ثنائية توجيه الطلاب الى دراسة الشكل 7 و تنفيذ النشاط صفحة 88 مناقشة إجابات الطلاب	جواب	التواصل	6/1 7/1 3/7	الكتاب المدرسي الشكل 7 نشاط صفحة 88	يتعرف الاستهلاك العالمي للوقود الاحفوري	2

التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن	(<u> </u>	ول المتابعة اليوم.	ي(
أشعر بالرضاً عن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
تحديات واجهتني :						
اقتراحات للتحسين:						
•••••						
لاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تن	ى تنفيذ	س. إعداد المعل	بن / المعلمات: 01	02	03	

توقيع المشرف التربوي: خطة درس توقيع مدير المدرسة:

02

03

توقيع منسق المبحث:

صفحة " 87"

الصف / المستوى : اول ثانوي المبحث : علوم الأرض و البيئة عنوان الوحدة : الوقود الاحفوري عنوان الدرس : أثر احتراق الوقود الاحفوري عدد الحصص : حصتين التاريخ : من : / / إلى / : التعلم القبلى:

التكامل الأفقى: التكامل الرأسى:

	التنفي ذ*	م	التقوي	استراتيجيات	المواد والأدوات والتجهيزات		
الزمن	الإجراءات	الأداة	الإستراتيجية	التدريس)مصادر التعلم(النتاجات الخاصــة	الرقم
	التمهيد للدرس دراسة الشكل 9 و مناقشة الية تكون ظاهرة الدفيئة و الاحترار العالمي		التواصل	7/1 3/1 الاستقصاء	الكتاب المدرسي الشكل 9 صفحة 92	يقارن بين ظاهرة الدفيئة و الاحترار العالمي	1
	دراسة معادلات تفكك غاز الأوزون بسبب الغازات الملوثة				التجربة 2 صفحة 94	يشرح استهلاك غاز الاوزون	2
	دراسة الشكل 10 و تنفيذ النشاط 3				الشكل 10 و التجربة رقم 3 صفحة 96	يشرح آلية تكون المطر الحمضي	3

التأمل الذاتي:	(÷	ول المتابعة اليوم	پ(
التأمل الذاتي: أشعر بالرضا عن		اليوم والتاريخ	الشعبة	الحصة	النتاجات المتحققة	الواجب البيتي
••••••						
تحديات واجهتني :						
וציי ו ני ליי	_					
اقتراحات للتحسين :						

*ملاحظة : احتفظ بملف (حقيبة) للأنشطة جميعها وأوراق العمل وأدوات التقويم التي استخدمتها في تنفيذ الدرس.

توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة : توقيع منسق المبحث:



