

## خطة درس

عنوان الدرس : الموارد الطبيعية      عدد الحصص : ٢

عنوان الوحدة: الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة

الصف: الخامس

التعلم القبلي :

التكامل الرأسي :

التاريخ : من : ----- إلى : -----

التكامل الأفقي : -----

الزمن	الاجراءات	التنفيذ		الاستراتيجيات التدريس	( مصادر (العلم)	النماجات الخاصة	الـ
		الاقرارات	التقويم				
	<p>- طرح اسئلة على الصور الموجودة في اول الكتاب التمهيد للدرس بتوجيهه سوال للطلبة ما هي الاشياء الأساسية التي لا تستغني عنها من المواد ؟</p> <p>- مناقشة اجابات الطلبة و التوصل معهم الى مفهوم الموارد الأساسية والموارد الثانوية وذر امثلة عليهم .</p> <p>- النظر للصور ص ٥٧ والسؤال عن استخدام لكل مورد في الصور</p> <p>- سوال الطلبة عن الموارد التي لا يمكن ان تتفى وذكر امثلة عليها وتوضيح معنى الموارد المتعددة وغير المتعددة بناءا على ذلك</p> <p>- توضيح مفهوم الموارد المعdenية والطلب من الطلاب ذكر امثلة عليه من الكتاب في الصور ص ٥٩</p> <p>- تلخيص الدرس على اللوح وتکليف الطلاب بكتابه التلخيص على الدفتر</p> <p>- تکليف الطلبة بحل التمارين في كتاب التمارين.</p>	<p>- قائمة رصد</p> <p>- سلم التقدير العددي</p> <p>- سجل وصف سير التعلم</p> <p>- السجل القصصي</p>	<p>التقويم المعتمد على الاداء / الاداء</p> <p>القلم و الورقة / اختبار قصير</p> <p>اللحاظة / منظمة</p> <p>اسئلة و اجوبة</p> <p>مراجعة الذات / التقويم الذاتي</p>	<p>التدريس المباشر / اسئلة و اجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين</p> <p>التعلم القائم على النشاط / التدريب</p> <p>التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة</p> <p>الاستقصاء</p> <p>التفكير الناقد</p>	<p>كتاب الطالب</p> <p>السبورة</p> <p>كتاب التمارين</p> <p>المختبر المدرسي</p> <p>عرض شرائح</p>	<p>يوضح مفهوم الموارد الطبيعية والموارد المتعددة وغير المتعددة</p> <p>يصنف الموارد إلى متعددة وغير متعددة</p> <p>يذكر استخداما لكل مورد في حياة الإنسان</p>	<p>١ -</p> <p>٢ -</p> <p>٣ -</p>

### (جدول المتابعة اليومي)

الواجب البيتي	النماجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ
مراجعة الدرس				

اشعر بالرضا عن .....  
 تحديات واجهتني : .....  
 اقتراحات التحسين : .....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع: ..... التاريخ: .....  
 المشرف التربوي / الاسم و التوقيع: ..... التاريخ: .....

إعداد المعلم :

Form # QF71-1-47rev.a

## **خطة درس**

عدد الحصص : ٢

عنوان الدرس : مصادر الطاقة وتحولاتها

عنوان الوحدة: الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة

المبحث : العلوم

الصف: الخامس

التعلم القبلي :

التاريخ : من : ----- إلى : -----

التكامل الرأسي :

التكامل الأفقي : -----

الزمن	الاجراءات	التنفيذ		الاستراتيجيات التدريس	( مصادر (العلم)	النماجات الخاصة	الـ
		الاقوى	الأدوات				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التمهيد للدرس بقراءة الآية ص ٦١ ثم بتوجيهه سؤال للطلبة عن امثلة لمصادر توليد الطاقة ؟</li> <li>- توضيح معنى مصادر الطاقة المتتجدة وغير المتتجدة و مناقشة اجابات الطلبة وتصنيفها معهم الى مصادر متتجدة وغير متتجدة .</li> <li>- رسم الشكل الوارد ص ٦١ وتوضيحه وشرحه للطلبة</li> <li>- توضيح معنى الوقود الأحفوري وكيفية تكونه و ذكر امثلة عليه</li> <li>- سؤال الطلبة عن استخداماته بالاستعابة بالصور ص ٦٢</li> <li>- السؤال عن اشكال الطاقة وذكر مثال على كل شكل كتابة جدول على اللوح يتضمن عاومود لاسماء اجهزة وعاءودين خاصين بشكل الطاقة قبل وبعد التحول من ----- إلى ----- والإجابة عليه مع الطلبة</li> <li>- تلخيص الدرس على اللوح وتکلیف الطلاّب بكتابته</li> <li>- التلخيص على الدفتر</li> <li>- تکلیف الطلاّبة بحل التمارین في کتاب التمارین.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قائمة رصد</li> <li>سلم التقدير العددي</li> <li>سجل وصف سير التعلم</li> <li>السجل القصصي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التقويم المعتمد على الاداء / الاداء</li> <li>القلم و الورقة / اختبار قصير</li> <li>الملاحظة / منظمة التواصل / اسئلة و اجوبة</li> <li>مراجعة الذات / التقويم الذاتي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التدريس المباشر / اسئلة و اجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين</li> <li>التعلم القائم على النشاط / التدريب</li> <li>التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة</li> <li>الاستقصاء</li> <li>الفكير الناقد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>كتاب الطالب</li> <li>السبورة</li> <li>كتاب التمارين</li> <li>المختبر المدرسي</li> <li>عرض شرائح</li> </ul>	<p>يصنف مصادر الطاقة إلى نوعين رئيسين متتجدة وغير متتجدة</p> <p>يعرف مفهوم مصادر الطاقة والمصادر المتتجدة وغير المتتجدة</p> <p>يذكر مثلاً على كل مصدر من مصادر الطاقة(المتتجدة وغير المتتجدة)</p> <p>التعرف على تحولات الطاقة وذكر امثلة عليها</p> <p>استنتاج أن الطاقة لا تفنى او تستنفذ</p>	<p>١</p> <p>٢</p> <p>٣</p> <p>٤</p> <p>٥</p>

### (جدول المتابعة اليومي)

الواجب البيتي	النماجات المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ	.....	.....	.....
مراجعة الدرس					.....	.....	.....
					.....	.....	.....
					.....	.....	.....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....

المشرف التربوي / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....

إعداد المعلم :

Form # QF71-1-47rev.a

## خطة درس

عنوان الدرس : الآثراء والتلوّع (تدوير المخلفات) عدد الحصص : ١

عنوان الوحدة: الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة

التاريخ : من : ..... إلى : .....

التكامل الأفقي : .....

الصف: الخامس المبحث : العلوم

التعلم القبلي : .....

التكامل الرأسي : .....

الزمن	الاجراءات التنفيذية	التقويم			استراتيجيات التدريس	( مصادر التعلم )	النماجات الخاصة	الـ.....
		الأدوات	الاستراتيجيات	التقويم				
-	تکلیفهم بقراءة الفقرة الواردة في الآثراء	قائمة رصد	التقويم المعتمد على الأداء / الأداء	التدريس المباشر / اسئلة واجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين	كتاب الطالب	يتعرف كيفية فرز النفايات	- ١	
-	مناقشة الطلبة عن موضوع إعادة التدوير وأهميته وذكر أمثلة حقيقة بالارقام لكل من المردود المالي وعدد العمال الذين يعملون فيه والنفع الاقتصادي منه كتوفير وقود بديل من المخلفات العضوية	سلم التقدير العددي	القلم و الورقة / اختبار قصير	التعلم القائم على النشاط / التدريب	السبورة	يعرف معنى إعادة التدوير	- ٢	
-	مناقشة الموضوع وكتابة ملخص الفقرة على السبورة	سجل وصف سير التعلم	الملاحظة / منظمة التواصل / اسئلة و اجوبة	التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة الاستقصاء	كتاب التمارين المختبر المدرسي	أن يستشعر أهمية إعادة التدوير	- ٣	
		السجل القصصي	مراجعة الذات / التقويم الذاتي	التفكير الناقد	عرض شرائح			

### (جدول المتابعة اليومي)

الواجب البيتي	النماجات المتتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ

أشعر بالرضا عن : .....  
 تحديات واجهتني : .....  
 اقتراحات التحسين : .....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....  
 المشرف التربوي / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....

إعداد المعلم :

Form # QF71-1-47rev.a

## **خطة درس**

عنوان الدرس : حل أسئلة مراجعة الوحدة عدد الحصص : ١

عنوان الوحدة: الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة

المبحث : العلوم

الصف: الخامس

التعلم القبلي :

التاريخ : من : ----- إلى : -----

التكامل الأفقي : -----

التكامل الرأسي :

الزمن	الاجراءات التنفيذية	التقويم		استراتيجيات التدريس	( مصادر التعلم )	النماجات الخاصة	الـ
		الأدوات	الاستراتيجيات				
٤٢٠	- تكليف الطلبة بحل التمارين في كتاب التمارين - مناقشة اجابات الطلبة وكتابتها على اللوح . - تقييم الطلبة وأخذ تغذية راجعة	قائمة رصد سلم التقدير العدي سجل وصف سير التعلم السجل القصصي	التقويم المعتمد على الاداء / الاداء القلم و الورقة / اختبار قصير اللواحة / منظمة اسئلة و اجوبة مراجعة الذات / التقويم الذاتي	التدريس المباشر / اسئلة و اجرؤة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين	كتاب الطالب السبورة	أن يحل الطالب أسئلة الوحدة بنفسه أن يصحح الطالب أخطاءه إن وجدت	١ - ٢ -
٤١٠				التعلم القائم على النشاط / التدريب	كتاب التمارين		
٤١٥				التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة الاستقصاء التفكير الناقد	المختبر المدرسي عرض شرائح		

### (جدول المتابعة اليومي)

الواجب البيتي	النهاية المتحققة	الشعبة	الوحدة	اليوم والتاريخ
مراجعة الوحدة				

أشعر بالرضا عن : .....  
 تحديات واجهتني : .....  
 اقتراحات التحسين : .....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....  
 المشرف التربوي / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....

إعداد المعلم :

Form # QF71-1-47rev.a

خطة درس

٢ عدد الحصص :

## **عنوان الدرس : العناصر الكيميائية**

## **عنوان الوحدة: العناصر والمركبات الكيميائية**

للمبحث : العلوم

التاريخ : من : إلى :

## **للتكميل الأفقى :**

الصف الخامس

التعلم القبلي :

التكامل الرأسى :

الزمن	التنفيذ	الاجراءات	التقويم		استراتيجيات التدريس	(مصدر التعليم)	الناتجات الخاصة	-
			الأدوات	الاستراتيجيات				
		التمهيد للدرس بالنظر للصورة ص ٦٩ و ص ٧٠ ثم توجيه الاسئلة للطلبة ما هي العناصر؟ اجراء التجربة صفحة ٧١ لتوضيح معنى العنصر والمادة دراسة الاشكال الواردة في الدرس و متفاشرتها للتوصل الى معنى المادة والذرة .	- قائمة رصد سلم التقدير العددي سجل وصف سير التعلم السجل القصصي	التقويم المعتمد على الاداء / الاداء القلم و الورقة / اختبار قصير الملاحظة / منظمة التواصل / اسئلة و اجوبة مراجعة الذات / التقويم الذاتي	التدريس المباشر / اسئلة و اجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين التعلم القائم على النشاط / التدريب التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة الاستقصاء التفكير الناقد	كتاب الطالب السبورة كتاب التمارين المختبر المدرسي عرض شرائح	يعرف الطلبة رموز العناصر في الجدول الدوري ويحفظ بعضها يعرف خصائص بعض الناصر المشهورة يعرف الطالب معنى كل من المصلحات : الذرة – العنصر- رمز العنصر – المادة -	١- ٢- ٣-
		السؤال عن بعض العناصر الكيميائية المشهورة وذكر العناصر التي اشتهرت وعرفها القدماء في الماضي النظر للصور ص ٧٣						
		النظر للجدول الدوري ص ٧٥ وسؤال الطلبة لماذا وضعت هذى الرموز وكيفية ذلك ولماذا هنالك رموز مكونة من حرفين رموز من حرف واحد فقط تلخيص الدرس على اللوح وتکليف الطلاب بكتابة التلخيص على الدفتر						
		تكليف الطلبة بحل التمارين في كتاب التمارين.						

(جدول المتابعة اليومي)				
الواجب البيئي	النواتج المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ
مراجعة الدرس				

..... اشعر بالرضا عن .....  
..... تحديات واجهته .....  
..... اقتراحات التحسين .....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع: ..... التاريخ : .....  
المشرف التربوي / الاسم و التوقيع: ..... التاريخ : .....

إعداد المعلم :

## خطة درس

عنوان الوحدة: العناصر والمركبات الكيميائية      عنوان الدرس : المركبات الكيميائية  
التاريخ : من : ----- إلى : -----

الصف: الخامس      المبحث : العلوم      عدد الحصص : ٢  
التكامل الرأسي : ..... التعلم القبلي : ..... التكامل الأفقي : .....

الزمن	الاجراءات	التنفيذ	التقويم		استراتيجيات التدريس	( مصادر التعلم )	النماجات الخاصة	الـ.....
			الأدوات	الاستراتيجيات				
	- التمهيد للدرس بمراجعة الدرس السابق - اجراء التجربة صفة ٧١ لتوضيح معنى المركب والعنصر والفرق بينها - النظر للصورة ص ٧٨ توجيه اسئلة للطلبة لماذا ينتج من اتحاد عنصرين او اكثر ؟ تشبيه المركبات بالكلمات المكونة من حروف وسؤال الطلبة كم مركب ممكن ان ينتج من هذى العناصر ؟ - النظر للصور ص ٧٩ وذكر امثلة على بعض المركبات المشهورة المقارنة بين صفات المركب وخصائص العناصر المكونة له توجيه سؤال للطلبة لماذا تکلیف الطلبة برسم جزء الماء وكتابه الصيغة الكيميائية للسکر والصدأ . - النظر للصور ص ٨٢ وتوضيح وشرح معنى المخلوط وذكر امثلة عليه تلخيص الدرس على اللوح وتکلیف الطلاب بكتابه التلخيص على الدفتر تکلیف الطلبة بحل اسئلة مراجعة الدرس.	قائمة رصد سلم التقدير العددي سجل وصف سير التعلم السجل القصصي	التقويم المعتمد على الاداء / الاداء القلم و الورقة / اختبار قصير الملاحظة / منظمة التواصل / اسئلة و اجوبة مراجعة الذات / التقويم الذاتي	التدريس المباشر / اسئلة و اجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين التعلم القائم على النشاط / التدريب التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة الاستقصاء الفكر الناقد	كتاب الطالب السبورة كتاب التمارين المختبر المدرسي عرض شرائح	يعرف معنى : المركبات ، المخلوط يميز بين المخلوط والمركب والعنصر يذكر بعض الامثلة على المركبات والمخاليط يتعرف بعض الخصائص للمركبات يسنتج اختلاف صفات المركب عن صفات العناصر المكونة له	- - - - - -	

### (جدول المتابعة اليومي)

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : ..... المشرف التربوي / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....	اشعر بالرضا عن : ..... تحديات واجهتهي : ..... اقتراحات التحسين : .....
الواجب البيتي	.....
مراجعة الدرس	.....
.....	.....

إعداد المعلم :

Form # QF71-1-47rev.a

خطة درس

**عنوان الوحدة:** العناصر والمركبات الكيميائية **عنوان الدليل:** الآثار على اللغة (الكلمات و العناصر الكيميائية في النزاعات)

## **الصف الخامس : العلوم المبحث**

التعلم القبلي:

### **التكامل الأفقي :**

عدد الحصص : ١

التكامل الرأسى :

النحو	النتائج العامة	النتائج الخاصة	( مصادر ) (التعلم)	استراتيجيات التدريس	التقويم الاستراتيجيات	الادوات	التنفيذ الاجراءات
							الوقت
١	ان يعرف اهمية الاسمدة والعناصر فيها للنباتات	معرفة بعض امراض النباتات	كتاب الطالب السبورة	التدريس المباشر / اسئلة و اجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين	التقويم المعتمد على الاداء / الاداء القلم و الورقة / اختبار قصير	- قائمة رصد سلم التقدير العدي سجل وصف سير التعلم السجل الفصصي	تكليفهم بقراءة الفقرة الواردة في الاثراء مناقشة الطلبة عن موضوع الاسمدة وأهميتها وذكر بعض العناصر الكيميائية فيها مناقشة الصور ص ٨٤ وملاحظة الاعراض الظاهرة على النباتات بسبب نقص العناصر وذكر ومناقشة امثلة اخرى على ذلك كتابة ملخص الفقرة على السبورة
٢	الناتجة عن نقص العناصر واثر ذلك النقص	كتاب التمارين المختبر المدرسي عرض شرائح	التعلم القائم على النشاط / التدريب	التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة	مراجعة الذات / التقويم الذاتي		

(جدول المتابعة اليومي)				
الواجب البيئي	النواتج المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ
مراجعة الوحدة				

..... اشعر بالرضا عن .....  
..... تحديات واجهتني : .....  
..... اقتراحات التحسين : .....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع: ..... التاريخ: .....  
المشرف التربوي / الاسم و التوقيع: ..... التاريخ: .....

أعداد المعلم :

## **خطة درس**

عدد الحصص : ١

عنوان الوحدة: العناصر والمركبات الكيميائية      عنوان الدرس : حل أسئلة مراجعة الوحدة

المبحث : العلوم

الصف: الخامس

التاريخ : من : ----- إلى : -----

التعلم القبلي :

التكامل الأفقي : -----

التكامل الرأسي :

الزمن	الاجراءات	التنفيذ	التقويم		استراتيجيات التدريس	( مصادر التعلم )	النماجات الخاصة	الـ
			الأدوات	الاستراتيجيات				
	- تكليف الطلبة بحل التمارين في كتاب التمارين - مناقشة اجابات الطلبة وكتابتها على اللوح . - تقييم الطلبة وأخذ تغذية راجعة	- قائمة رصد سلم التقدير العدي سجل وصف سير التعلم السجل القصصي	التقويم المعتمد على الاداء / الاداء القلم و الورقة / اختبار قصير اللواحة / منظمة اسئلة و اجوبة مراجعة الذات / التقويم الذاتي	التدريس المباشر / اسئلة و اجوبة ، اوراق العمل ، العمل بالكتاب المدرسي ، التدريبات و التمارين التعلم القائم على النشاط / التدريب التعلم في مجموعات / التعلم التعاوني الجماعي ، تدريب الزميل ، المناقشة الاستقصاء الفكر الناقد	كتاب الطالب السبورة كتاب التمارين المختبر المدرسي عرض شرائح	أن يحل الطالب اسئلة الوحدة بنفسه أن يصحح الطالب أخطاءه إن وجدت	١ - ٢ -	

### (جدول المتابعة اليومي)

الواجب البيتي	النهاية المتحققة	الحصة	الشعبة	اليوم والتاريخ
مراجعة الوحدة				

أشعر بالرضا عن : .....  
 تحديات واجهتني : .....  
 اقتراحات التحسين : .....

مدير المدرسة / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....  
 المشرف التربوي / الاسم و التوقيع : ..... التاريخ : .....

إعداد المعلم :

Form # QF71-1-47rev.a