



وزارة التعليم
Ministry of Education



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم
مدرسة:

تحضير وحدات لمادة العلوم للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الأول

الأهداف العامة للمرحلة المتوسطة

- ✓ تمكين العقيدة الإسلامية في نفس الطالب وجعلها ضابطة لسلوكه وتصرفاته ، وتنمية محبة الله وتقواه وخشيته في قلبه .
- ✓ تزويد الطالب بالخبرات والمعارف الملائمة لسنة ، حتى يلم بالأصول العامة و المبادئ الأساسية للثقافة والعلوم .
- ✓ تشويق الطالب للبحث عن المعرفة وتعويده التأمل والتتبع العلمي .
- ✓ تنمية القدرات العقلية والمهارات المختلفة لدى الطالب وتعهدها بالتوجيه والتهذيب .
- ✓ تربية الطالب على الحياة الاجتماعية الإسلامية التي يسودها الإخاء والتعاون وتقدير التبعة وتحمل المسؤولية .
- ✓ تدريب الطالب على خدمة مجتمعه ووطنه وتنمية روح النصح و الإخلاص لولادة أمره .
- ✓ حفز همة الطالب لاستعادة أمجاد أمته المسلمة التي ينتمي إليها واستئناف السير في طريق العزة والمجد
- ✓ تعويد الطالب الانتفاع بوقته في القراءة المفيدة واستثمار فراغه في الأعمال النافعة لدينه ومجتمعه .
- ✓ تقوية وعي الطالب ليعرف بقدر سنة كيف يواجه الإشاعات المضللة والمذاهب الهدامة و المبادئ الدخيلة
- ✓ إعداد الطالب لما يلي هذه المرحلة من مراحل الحياة

الأهداف العامة لمادة العلوم

- إكساب الطلاب ميول علمية نافعة .
- رفع المستوى العلمي والصحي بتعويدهم على العادات الصحية السليمة .
- الاهتمام بنشاط الطلاب ومشاركتهم الحسية .
- فهم الطلاب لبيئتهم والتعرف على بعض ظواهرها وتفاعلاتها .
- تعريفهم بأهمية جهود بعض أعمال المسلمين .
- إظهار عظمة الخالق عز وجل وقدرته من خلال تدريس المادة .
- الاستفادة من العلوم في رفع مستوى باقي المواد .
- تدريبهم على الرسم العلمي السليم .
- تنمية ميولهم للمطالعة العلمية السليمة المفيدة .
- تعريفهم بأهمية العلوم في رفع مستوى المعيشة باستغلال الطاقات المختلفة .
- مساعدة الطالب على فهم نفسه .

جدول توزيع منهج العلوم للصف الثالث المتوسط

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	اسلوب العلم	الخميس 1441/1/6	الأحد 1441/1/2	1
	عمل العلم	الخميس 1441/1/13	الأحد 1441/1/9	2
	العلم والتقنية في المجتمع	الخميس 1441/1/20	الأحد 1441/1/16	3
	الزلازل	الخميس 1441/1/27	الأحد 1441/1/23	4
	البراكين	الخميس 1441/2/4	الأحد 1441/1/30	5
	الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين	الخميس 1441/2/11	الأحد 1441/2/7	6
	نماذج الذرة	الخميس 1441/2/18	الأحد 1441/2/14	7
	النواة	الخميس 1441/2/25	الأحد 1441/2/21	8
	مقدمة في الجدول الدوري	الخميس 1441/3/3	الأحد 1441/2/28	9
	العناصر الممثلة	الخميس 1441/3/10	الأحد 1441/3/6	10
	العناصر الانتقالية	الخميس 1441/3/17	الأحد 1441/3/13	11
	اتحاد الذرات	الخميس 1441/3/24	الأحد 1441/3/20	12
	ارتباط العناصر	الخميس 1441/4/1	الأحد 1441/3/27	13
	الصيغ والمعادلة الكيميائية	الخميس 1441/4/8	الأحد 1441/4/4	14
	سرعة التفاعلات الكيميائية	الخميس 1441/4/15	الأحد 1441/4/11	15
	مراجعة عامة	الخميس 1441/4/22	الأحد 1441/4/18	16
	الاختبارات	الخميس 1441/5/7	الأحد 1441/4/25	18-17

الصف	الثالث المتوسط	المادة	علوم	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
الدرس	طبيعة العلم وتغيرات الأرض								
تمهيد	يوفر العلم والتقنية المزيد من الصحة والراحة والأمن للناس ، تحدث معظم الزلازل والبراكين على حدود الصفائح حيث تتحرك الصفائح الأرضية حركة نسبية بعضها إلى بعض .								
					الفترة الزمنية				
الخطوة 1: تحديد نتائج التعلم المرغوبة									
الأهداف الرئيسية					الأفكار الكبرى (الإفهام الباقية)				
<p>الأهداف الرسمية للوحدة : يتوقع من الطالبة بعد دراسة هذه الوحدة أن :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ تحدد كيف تشكل العلوم جزءا من الحياة اليومية ❖ تصف المهارات والأدوات التي تستخدم في العلوم ❖ تختبر خطوات حل مشكلة ما بطريقة علمية ❖ توضح كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيدا ❖ تحدد أركان العلم والتقنية في الحياة ❖ تحلل كيف تسهم التقنية الحديثة في انتشار الاكتشافات العلمية حول العالم ❖ توضح كيف تحدث الزلازل نتيجة تراكم الإجهادات في صخور القشرة الأرضية ❖ تقارن بين الموجات الأولية والثانوية والسطحية ❖ تتعرف مخاطر الزلازل ❖ تشرح كيف تؤثر البراكين في الناس ❖ تصف كيف تنتج البراكين مواد مختلفة ❖ تقارن بين كيفية تكون الأشكال الثلاثة من البراكين ❖ تعرف نظرية الصفائح ❖ تشرح كيف تسبب الحرارة في باطن الأرض حركة الصفائح 					<p>الفكرة الكبرى : يوفر العلم والتقنية المزيد من الصحة والراحة والأمن للناس ، تحدث معظم الزلازل والبراكين على حدود الصفائح حيث تتحرك الصفائح الأرضية حركة نسبية بعضها إلى بعض .</p> <p>ستفهم الطالبات :</p> <ul style="list-style-type: none"> - العلم في المجتمع - استخدام العلم والتقنية - الأجهزة والمواد والنماذج - تصميم البحث التجريبي - العلم في الحياة اليومية - أسباب الزلازل - أشكال البراكين - حدود الصفائح المتحركة 				

المعرفة والمهارات الرئيسية التي سيكتسبها المتعلمات بعد تعلم الوحدة ؟

ستكون المتعلمات قادرات على :	ستعرف المتعلمات :	الأسئلة الأساسية:
<ul style="list-style-type: none"> - توضيح العلم في المجتمع - بيان كيفية استخدام العلم والتقنية - معرفة الأجهزة والمواد والنماذج - بيان كيفية تصميم البحث التجريبي - توضيح العلم في الحياة اليومية - ذكر أسباب الزلازل - معرفة أشكال البراكين - توضيح حدود الصفائح المتحركة 	<ul style="list-style-type: none"> - كيف تشكل العلوم جزءا من الحياة اليومية - المهارات والأدوات التي تستخدم في العلوم - خطوات حل مشكلة ما بطريقة علمية - كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيدا - أثر كل من العلم والتقنية في الحياة - المقارنة بين الموجات الأولية والثانوية والسطحية - مخاطر الزلازل - كيف تؤثر البراكين في الناس - كيف تنتج البراكين مواد مختلفة - المقارنة بين كيفية تكون الأشكال الثلاثة من البراكين - نظرية الصفائح 	<ul style="list-style-type: none"> - حددي كيف تشكل العلوم جزءا من الحياة اليومية - صفي المهارات والأدوات التي تستخدم في العلوم - اختبري خطوات حل مشكلة ما بطريقة علمية - وضح كيفية بناء الاستقصاء المصمم جيدا - حددي أثر كل من العلم والتقنية في الحياة - قارني بين الموجات الأولية والثانوية والسطحية - اذكر مخاطر الزلازل - اشرح كيف تؤثر البراكين في الناس - صفي كيف تنتج البراكين مواد مختلفة - قارني بين كيفية تكون الأشكال الثلاثة من البراكين - عرفي نظرية الصفائح - اشرح كيف تسبب الحرارة في باطن الأرض حركة الصفائح وتفاعل الحمض مع القاعد

الخطوة 2 : تحديد البراهين والأدلة على تحقق نواتج التعلم

الخطوة 3 : خبرات التعليم والتعلم

المهمة الأداية	المحكات الرئيسية	أدلة أخرى	الأنشطة التعليمية التعليمية	ستقوم المتعلمات بمايأتي	ستقوم المعلمة بما يأتي
<p>الاطلاع على الأفكار الرئيسية للوحدة .</p> <p>تصميم مطوية وجمع معلومات عن الكتل الهوائية .</p> <p>عمل بحث عن طبيعة العلم .</p>	<p>تحقيق درجات متقدمة في الاختبارات</p> <p>القدرة على حل أسئلة التدريبات بالكتاب المدرسي</p> <p>يتم من خلال جدول المتابعة المعد) مبتدئ - نام - كفاء - متميز (.</p>	<p>من خلال الأدلة التالية:</p> <p>نقاشات الزميلات - اختبارات قصيرة - اختبارات طويلة - التذكير الأكاديمي - المفكرات - الأسئلة الفجائية - تقويم الأقران - المطويات - ملف الإنجاز.</p>	<p>التقويم التشخيصي للطلاب: من خلال الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> قبل البدء في الوحدة أتأكد من تمكن الطالبات من المتطلبات السابقة من خلال عمل اختبار تشخيصي بناء على نتائج التقويم التشخيصي (التهيئة) أحدد البرامج العلاجية اللازمة لتلبية حاجات الطالبات بشكل فردي قبل تدريس الوحدة وخلالها البدء بعرض صور متعلقة بموضوعات الوحدة أمام الطالبات لتهيئة أذهان الطالبات عرض الأسئلة الأساسية والأفهام الباقية من خلال جدول التعلم (ماذا أعرف - ماذا أريد أن أعرف - ماذا تعلمت) توزع المعلمة على الطالبات جدول التعلم (ماذا أعرف - ماذا أريد أن أعرف - ماذا تعلمت) في كل موضوع من موضوعات الوحدة ثم تقوم المعلمة بعد الاطلاع على الجداول بتقديم التعزيز المناسب من خلال الوسائل المتاحة ومناقشة الطالبات في كل مفردة من مفردات الوحدة تقسيم الطالبات إلى مجموعات وتوزيع مفردات الدرس على المجموعات وتقوم كل مجموعة بعمل بحث عن المفردات الخاصة بها ثم تناقش المعلمة كل مجموعة حول المفردات التي بحثت عنها المجموعة توزيع ملف الإنجاز على الطالبات والذي يشتمل على المفردات فارغة وتقوم الطالبات بتعبئة الملف مع متابعة المعلمة وتقديم التعزيز اللازم مشاركة الطالبات المعلمة في حل أنشطة الدروس مثل : ما العلاقة بين البراكين والأسماك ؟ ما الزلازل والبراكين ؟ تكليف الطالبات بحل أسئلة الوحدة منزلياً ثم مناقشتها مع المعلمة تكليف الطالبات بعمل مطوية عن موضوعات الوحدة وذلك بتكليف كل مجموعة بمطوية عن موضوع محدد توزيع أوراق عمل عقب كل موضوع للوقوف على مدى إتقان الطالبات لمهارات كل موضوع عمل اختبار نهائي للوحدة للوقوف على مدى استيعاب الطالبات لمفاهيم الوحدة 	<p>* المناقشة والحوار .</p> <p>* كتابة البحث .</p> <p>* عمل مطوية .</p> <p>* كتابة قصة .</p> <p>* تنفيذ نشاطات كتابي الطالبة والنشاط .</p> <p>* حل أوراق العمل .</p> <p>* المشاركة في رسم خرائط ذهنية أو خرائط مفاهيم .</p> <p>* جمع المعلومات</p>	<p>يقدم التمهيد .</p> <p>* يحدد إستراتيجية التدريس (تعلم تعاوني - طريقة ألقاءيه- تعلم نشط - حوار ومناقشة - تفكير ناقد</p> <p>* قراءة نموذجية للنصوص .</p> <p>* التعزيز المناسب * تقسيم المجموعات .</p> <p>* إعداد أوراق العمل .</p> <p>* إعداد الخرائط الذهنية وخرائط المفاهيم</p>

المهمة الأدائية

اسم الوحدة	طبيعة العلم وتغيرات الأرض	الصف	الثالث المتوسط	المادة	علوم
		مهمتك : أن تكتب قصة – تنفيذ مطوية -			
		الهدف : توظيف الدروس اللغوية			
		المشكلة والتحدي : أن تطرحها بطريقة شيقة , وسلسة وتحقق الفائدة والمتعة للقارئ .			
		أنت : كاتب .			
د	الدور	وظيفتك : تنفيذ القصة والملصق .			
ج	الجمهور	طالبات المدرسة أو المجتمع			
م	الموقف	السياق الذي تجد نفسك فيه هو : سياق المقرر العلمي			
ا	النتائج والأداء والغرض	<ul style="list-style-type: none"> ● تنفيذ المطوية والبحث وكتابة الخطبة . 			
ع	معايير ومحكات النجاح	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الإلمام بجوانب المطوية وكذلك البحث . ❖ إجرائه بطريقة مشوقه وممتعة. ❖ الشمولية . ❖ مراعاة الجانب اللغوي والعلمي الشيق . 			

التوقعات	مبتدئ	نام	كفاء	متميز	الشواهد والأدلة ومجموع النقاط
جمع الصور التي توضح بر الوالدين وصلة الأقارب	جمعت الصور كلها	جمعت صور أجمل مما سبق	جمعت الصور وزودتها بعبارات جميلة	جمعت الصور وأحسننت في ترتيبها وكتابة جملا موضحة لها	
الترتيب والتنسيق	مناسب	مناسب جدا	ممتاز	متميز	
الزمن	تأخر يومين	تأخر يوم واحد	في الموعد المحدد	في الموعد المحدد	

جدول تنظيم التدريس

التوقيع	الفصل	الحصة	التاريخ	اليوم	المكون (الموضوع)
			14 / / هـ		❖ أسلوب العلم
			14 / / هـ		❖ عمل العلم
			14 / / هـ		❖ العلم والتقنية والمجتمع
			14 / / هـ		❖ الزلازل
			14 / / هـ		❖ البراكين
			14 / / هـ		❖ الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير العلوم

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الطريقة البنائية (1) + الطريقة البنائية + (2) الخماسي الجديد + الاستراتيجيات الحديثة + مسرد + تعلم نشط +
المسرد + الخطوات الاربعة + الرباعية + الخطة التفصيلية

المرفقات

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالبة و دليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعه

+
أورق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

سجل إنجاز الطالبة

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرعات

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجانا

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيديو (المستعمل 24 ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

للطلب من داخل المملكة يمكنكم الإتصال على رقم:

[0505107025](tel:0505107025)

[0551092444](tel:0551092444)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

(حسب طلبكم) سي دي _ طباعة ملونة _ طباعة عادية)

ايميل المبيعات

T@mta.sa

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية 50 ريال للفيدكس المستعجل

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

بنك الراجحي/233608010954856

أي بان الراجحي /SA5780000233608010954856

البنك الأهلي/27949172000110

أي بان الأهلي /SA0610000027949172000110

حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

سامبا/8001852539

الرياض/2052558759940

اي بان الرياض/SA3520000002052558759940

بنك البلاد/900127883010006

اي بان بنك البلاد/SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار/0101001926001

الجزيرة/030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====

حساب الانماء/68201042364000

اي بان الانماء/Sa3505000068201042364000

يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية والوزارة بقيمة 50 ريال



للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161

للطلب من المملكة يمكنكم التواصل مع الأرقام الجديدة والدائمة لنا علي الواتس

966558396004

966558396119

