

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تحضير مادة
العلوم
الصف الثاني المتوسط
التحضير بالطريقة الرباعية

إسم المعلمة

الأهداف العامة للمادة

- تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس الطالبة ورعايتها بتربية إسلامية متكاملة في: خلقها وجسمها وعقلها ولغتها وانتمائها إلى أمة الإسلام.
- تدريبها على إقامة الصلاة وأخذها بآداب السلوك والفضائل.
- تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
- تزويدها بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
- تعريفها بنعم الله عليه في نفسها، وفي بيئتها الاجتماعية والجغرافية لتحسن استخدام النعم، وتنفع نفسها وبيئتها.
- تربية ذوقها البديعي، وتعهد نشاطها الإبتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديها.
- تنمية وعيها لتدرك ما عليها من الواجبات وما لها من الحقوق في حدود سننها وخصائص المرحلة التي تمر بها، وغرس حب وطنها والإخلاص لولاة أمرها.
- توليد الرغبة لديها في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبها على الاستفادة من أوقات فراغها.
- إعداد الطالبة لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياتها...

الأهداف الخاصة بالمادة

- أن يتجه تدريس العلوم اتجاهاً سليماً قائماً على الإيمان بالله والتطبيق به وفق الدين الإسلامي.
- تنمية العقيدة في نفس الطالبة وترسيخ الإيمان في قلبها عن طريق توجيهها لمشاهدة ما في الكون الفسيح من عظم الخلق وعجيب الصنع.
- تدريب الطالبة على الاستقراء والاستنتاج والبحث بالمنطق السليم والاستدلال القويم بالقيام بالتجاري العلمية ودراسة العلوم النظرية مسترشداً بأوامر الله.
- تدريب الطالبة على مناقشة الأمور والبحث عن الأسباب وتمهيد مما تسمعه وتراه وتفكر فيه لتصل إلى الحق الخالص من شوائب الخطأ والنقصان.
- تعويد الطالبة على التجرد العلمي الذي يدعوا إليه الإسلام بعيداً عن الهوى لتحفظ حق العلماء.
- الاستفادة من تدريس العلوم ومنهجها في البحث عن ألوان التربية الخلقية التي يحرص عليها الإسلام كالصدق والنزاهة وتحري الحق والثبات عليه.
- الحرص في كل مناسبة على الكشف بفضل الإسلام وتعاليمه.
- الترغيب في البحث عن منجزات أجداده وفضل آبائه في تقدم العلم.
- إعادة الثقة إلى نفوس المسلمين وإشاعة الأمل فيهم بأن العلم ليس وقفاً على غيرهم..

معلومات عن المعلمة

المؤهل: 

التخصص: 

الصفوف التي تدرسها: 

مواد التدريس: 

أسم المدرسة: 

المسرد

م	اسم الدرس	التاريخ	توقيع المعلمة	توقيع المديرية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				

توزيع منهج مادة العلوم

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الجلد والعضلات (١) الجلد والعضلات (٢) الجهاز الهيكلي	الخميس ١٤٤١/٥/٢٨	الأحد ١٤٤١/٥/٢٤	١
	الجهاز العصبي استقصاء من واقع الحياة الحواس	الخميس ١٤٤١/٦/٥	الأحد ١٤٤١/٦/١	٢
	استقصاء من واقع الحياة مراجعة الفصل (٧) جهاز الغدد الصماء	الخميس ١٤٤١/٦/١٢	الأحد ١٤٤١/٦/٨	٣
	التكاثر و جهاز الغدد الصماء مراحل حياة الإنسان استقصاء من واقع الحياة	الخميس ١٤٤١/٦/١٩	الأحد ١٤٤١/٦/١٥	٤
	مراجعة الفصل ٨ اختبار مقنن الوحدة ٤ النباتات اللابذرية (١)	الخميس ١٤٤١/٦/٢٦	الأحد ١٤٤١/٦/٢٢	٥
	النباتات اللابذرية (٢) النباتات البذرية (١) النباتات البذرية (٢) (مغطاة البذور)	الخميس ١٤٤١/٧/٣	الأحد ١٤٤١/٦/٢٩	٦
	استقصاء من واقع الحياة مراجعة فصل (٩) موارد البيئة	الخميس ١٤٤١/٧/١٠	الأحد ١٤٤١/٧/٦	٧
	التلوث و حماية البيئة (١) التلوث و حماية البيئة (٢) استقصاء من واقع الحياة	الخميس ١٤٤١/٧/١٧	الأحد ١٤٤١/٧/١٣	٨
	حماية الموارد الطبيعية استقصاء من واقع الحياة مراجعة الفصل (١٠)	الخميس ١٤٤١/٧/٢٤	الأحد ١٤٤١/٧/٢٠	٩
	اختبار مقنن درجة الحرارة و الطاقة الحرارية - الحرارة	الخميس ١٤٤١/٨/٢	الأحد ١٤٤١/٧/٢٧	١٠
	استقصاء من واقع الحياة المحركات و الثلجات استقصاء من واقع الحياة	الخميس ١٤٤١/٨/٩	الأحد ١٤٤١/٨/٥	١١
	مراجعة الفصل ١١ الموجات موجات الصوت	الخميس ١٤٤١/٨/١٦	الأحد ١٤٤١/٨/١٢	١٢
	الضوء (١) الضوء (٢)	الخميس ١٤٤١/٨/٢٣	الأحد ١٤٤١/٨/١٩	١٣
	استقصاء من واقع الحياة مراجعة الفصل (١٢)	الخميس ١٤٤١/٨/٣٠	الأحد ١٤٤١/٨/٢٦	١٤
	اختبار مقنن على الوحدة	الخميس ١٤٤١/٩/٧	الأحد ١٤٤١/٩/٣	١٥
	الاختبارات	الخميس ١٤٤١/٩/٢١	الأحد ١٤٤١/٩/١٠	١٦- ١٧

المادة	علوم	الصف	الثاني المتوسط	الحصة	توقيع المديرية
اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التاريخ					
			أجهزة الدعامة والحركة والاستجابية		
			الجلد والعضلات		
			الفصل (٧)		
			الدرس (١)		
فيما سبق	الآن	الوسائل المساعدة للدرس	زمن الدرس		
دراسة أجهزة جسم الإنسان	يتوقع من الطالبة بعد نهاية الدرس أن تحقق الأهداف التالية:	<ul style="list-style-type: none"> كتاب الطالبة □ أوراق عمل السبورة □ الأقلام الملونة أنشطة علمية □ اللوحات التعليمية بوربوينت أخرى /..... 	<ul style="list-style-type: none"> تحدد وظائف الجلد. تتعرف الوظيفة الرئيسية للجهاز العضلي. تقارن بين أنواع العضلات الثلاثة. 		 <p>حصة واحدة</p>
	(١) التركيز	(٢) التدريس			
	الربط مع المعرفة السابقة	النشاط			
	الجلد والتحكم في درجة الحرارة: أذكر الطالبات كيف أن الأم تلمس جبهة طفلها إذا شعرت أن حرارته مرتفعة، لأن الجسم يشع الطاقة الحرارية الزائدة ليتخلص منها إن عملية لمس الجلد طريقة سريعة لتحديد ما إذا كنتي تعاني من ارتفاع درجات الحرارة أم لا.	<ul style="list-style-type: none"> التنظيم الحراري في الحيوانات: أكلف الطالبات البحث عن كيفية تنظيم الحيوانات المختلفة لدرجة حرارة أجسامها وقد تستقصي الطالبات لهات الكلب وأذني الفيل المروحتين وهروب السحالي الصحراوية إلى الجحور. 			
		مناقشة			
		<ul style="list-style-type: none"> الإحساس بالبيئـة: كيف يستطيع الإنسان استقبال المعلومات المتعلقة بالأحوال البيئية إذا لم يكن له جلد؟ العضلات اللاارادية: ما أهمية وجود بعض العضلات اللاارادية الحركة؟ لأنه من المستحيل أن يفكر الشخص في كل حركة ووظيفة يقوم بها جسمه كالتنفس وضربات القلب وحركة المعدة وهكذا. 			
		طرائق تدريس متنوعة			
		<ul style="list-style-type: none"> صعوبة التعلم: أكلف كلا من الطالبات وضع قطعة من القطن رطبة على معصمة ثم النفخ عليها سيعمل النفخ على تبخير الماء وتقليل درجة حرارة الجسم اربط هذه التجربة بتبخير العرق من الجلد في الأيام الحارة. تحدي: أكلف الطالبات البحث عن استعمال الجلد الاصطناعي للمصابين بالحروق وملاحظة مزايا هذا النوع من الجلد التي تساعد على شفاء المصاب. 			
		معلومة			
		<ul style="list-style-type: none"> القشرة: تسمى طبقة الخلايا الميتة من الجلد "القشرة" وقد تكون هذه القشرة ملجأ لبعض أنواع البكتيريا إن حك فروة الرأس يسرع في إنتاج خلايا جديدة تعوض الخلايا الميتة. الخيوط العضلية: تحتوي الألياف العضلية من الداخل على خوط سميكة من بروتين الميوسين وخيوط رقيقة من بروتين الأكتين وعندما تنشط العضلة فإن المركب الكيميائي ادونوسين ثلاثي الفوسفات (ATP) يتحلل مما يسبب تحرر كميات كبيرة من الطاقة مسببة تداخل خيوط الأكتين والميوسين بعضها في بعض فتقبض العضلة. 			
	(٣) الاستقصاء والاستكشاف	(٤) التقويم			
	الهدف:	التحقق من الفهم			
	ملاحظة عملية تبخر الماء من الجلد.	لغوي: أطلب إلى الطالبات إعداد قائمة بالوظائف الرئيسية للجلد وربطها بطبقاته المختلفة.			
	المواد والأدوات:	إعادة التدريس			
	كيس بلاستيكي شفاف، لاصق، عدسات مكبرة.	أقسم الطالبات إلى مجموعتين وأطلب إلى المجموعة الأولى كتابة قائمة بالتغيرات التي تحدث للجلد عندما يحاول الجسم تبريد نفسه.			
	استراتيجية التدريس:				
	استعمل اللاصق الذي يكون على صورة لفافة إذ يسهل على الطالبات استعماله بيد واحدة.				

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير العلوم

لعام ١٤٤٢ هـ للفصل الدراسي الثاني

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الطريقة البنائية (١) + 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 مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيديو (من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

للطلب من داخل المملكة يمكنكم الإتصال على رقم:

0505107025

0551092444

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيديو لجميع مدن المملكة

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

ايميل المبيعات

T@mta.sa

سعر المادة على سي دي 20ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس) من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة)

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم "مؤسسة التحضير الحديثة"

=====

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

حسابات بنوك باسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

=====

البنك الأهلي

21065828000106

(اي بان)

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA274000000008001852539

بنك الرياض

2052558759940

(اي بان)

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

(اي بان)

SA8255000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

(اي بان)

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الإنماء

68202882885000

(اي بان)

SA2805000068202882885000



يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية والوزارة بقيمة ٥٠ ريال



للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

..