

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

العلوم

الصف الأول المتوسط

التحضير بالطريقة الثلاثية

إسم المعلمة

الأهداف العامة للمادة

- ١ - تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس المتعلمة ورعايتها بتربية إسلامية متكاملة في: خلقها وجسمها وعقلها ولغتها وانتمائها إلى أمة الإسلام.
- ٢ . تدريبها على إقامة الصلاة وأخذها بآداب السلوك والفضائل.
- ٣ . تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
- ٤ . تزويدها بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
- ٥ . تعريفها بنعم الله عليها في نفسها، وفي بيئتها الاجتماعية والجغرافية لتحسن استخدام النعم، وتنفع نفسها وبيئتها.
- ٦ . تربية ذوقها البديعي، وتعهد نشاطها الإبتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديها.
- ٧ . 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.
- ٨ . توليد الرغبة لديها في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبها على الاستفادة من أوقات فراغها.
- ٩ . إعداد المتعلمة لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياتها.

الأهداف الخاصة بالمادة

- أولاً : ترسيخ إيمان المتعلمة بالله سبحانه وتعالى، وتعريفها بديع صنع الله وروعة ما في الكون من جمال ودقة وتنسيق تدل على قدرة وعظمة الخالق عز وجل.
- ثانياً: تزويد المتعلما بالقدر المناسب من الحقائق والمفاهيم العلمية التي تساعد على فهم وتفسير الظواهر الطبيعية وإدراك ما تقدمه العلوم للإنسان من خدمات تيسر حياته وتمكنه من حسن الاستفادة منها.
- ثالثاً: غرس بذور الطريقة العلمية في نفس المتعلمة بتنمية اتجاهها للبحث والمشاهدة والملاحظة والتنقيب والتجريب والمقارنة والاستنتاج وتحليل المعلومات والتحقق من صحتها والجرأة في التساؤل ومعرفة أصولها وآدابها وفي إبداء الرأي ومعرفة حدودها.
- رابعاً: معرفة البيئة وفهم ما يكتنفها من ظواهر مهمة وتسخير العلوم في إصلاحها وتطويرها والمحافظة عليها.
- خامساً: توسيع آفاق المتعلمة بالتعرف على ما يتميز به وطنها من موارد وثروات طبيعية وتعريفه بنعم الله عليه وعلى بلاده لتحسن استخدامها والاستفادة منها.
- سادساً: العناية بالنواحي التطبيقية في العلوم وذلك بإتاحة الفرصة للمتعلم للقيام بالتجارب والاختبارات وتمكينها من اكتساب مهارات يدوية وخبرات عملية.
- سابعاً: تعريف المتعلمة بالقواعد الصحية وتعويدها العادات السليمة وتثبيتها لديه وتعريفها بالدور الذي تقوم به الصحة الجيدة في حياة الإنسان.
- ثامناً: تقدير جهود العلماء المسلمين وإبراز دورهم في تطوير العلم ودفع عجلة الحضارة وتحقيق رفاهية وتقدم البشرية.
- تاسعاً: الاهتمام بالإنجازات العالمية في ميادين العلوم، وإظهار أن تقدم العلوم ثمرة لجهود الإنسانية عامة، وتشجيع المتعلم على الإطلاع على تاريخ الفكر والعلوم.
- عاشراً: تنمية حب المتعلمة للقراءة والمطالعة العلمية المفيدة وتعويدها على استعمال المراجع وتشجيعها على الكتابة العلمية وعلى ممارسة الهوايات والأنشطة ذات الصلة بما تدرسه وتطلع عليه من العلوم.

معلومات عن المعلمة

المؤهل: 

التخصص: 

الصفوف التي تدرسها: 

مواد التدريس: 

اسم 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 (الصف الأول المتوسط)

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الغلاف الجوي و الطقس	الخميس ١٤٤٢/٦/٨ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٤ هـ	١
	الكتل و الجبهات الهوائية	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١١ هـ	٢
	الأرض و النظام الشمسي	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨ هـ	٣
	الفضاء و النجوم و المجرات	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥ هـ	٤
	عالم الخلايا	الخميس ١٤٤٢/٧/٦ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢ هـ	٥
	وظائف الخلايا	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٩ هـ	٦
	الإسفنجيات، و الجوفمعويات،	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦ هـ	٧
	الديدان المفطحة و الأسطوانية	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣ هـ	٨
	الرخويات، و الديدان الحلقية،	الخميس ١٤٤٢/٨/٥ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١ هـ	٩
	المفصليات و شوكيات الجلد	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٨ هـ	١٠
	الحبليات و مجموعاتها	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥ هـ	١١
	الطيور و الثدييات	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢ هـ	١٢
	ما النظام البيئي؟	الخميس ١٤٤٢/٩/٣ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩ هـ	١٣
	المخلوقات الحية و البيئة و الطاقة	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠ هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/٦ هـ	١٤
	استخدام المصادر الطبيعية + الناس و البيئة	الخميس ١٤٤٢/٩/١٧ هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/١٣ هـ	١٥
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤٢/١٠/٨ هـ	الثلاثاء ١٤٤٢/١٠/٦ هـ	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤٢/١٠/٢٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/١٠/١١ هـ	١٧-١٨

اليوم	التاريخ	الدرس	الفصل	عدد الحصص
		الأول	السابع	
عنوان الفصل	الغلاف الجوي المتحرك	عنوان الدرس	الغلاف الجوي والطقس	
الأهداف	المفردات			
<ul style="list-style-type: none"> توضح أن للهواء ضغطاً. تصف مكونات الغلاف الجوي. تقارن طرق انتقال الطاقة على الأرض. تصف كيف تنشأ الرياح. 	الغلاف الجوي - التروبوسفير - دورة الماء - الطقس - الرطوبة - درجة الندى - الرطوبة النسبية - الهطول			
دورة التعليم	العناوين الرئيسية	إجراءات التدريس	الزمن	
الربط مع المعرفة السابقة	الحديث عن الطقس يتحدث جميع الناس عن الطقس، أدع الطالبات يتناقشن الطقس السائد في منطقتهم وأوضح أنهن في هذا الدرس ستتعلمن المزيد عن مكونات الغلاف الجوي وطبقاته التي تحدث فيها تقلبات الطقس.	١٠ دقائق		
استخدام الصور والرسوم	<p>الشكل ٢ ناقش لماذا تم تمثيل هذه المعلومات بصورة رسم بياني دائري، أدع الطالبات يعيدون تمثيل البيانات على هيئة رسم بياني عمودي ثم مناقشة أي الشكلين أسهل للتفسير وهل سيكون الرسم البياني الخطي مناسباً للتمثيل؟</p> <p><u>طبيعة دقائق الهواء</u> تجد معظم الطالبات صعوبة في فهم طبيعة دقائق الهواء لذا أشرح لهن أن الهواء يتكون من جزيئات دائمة الحركة وأن هذه الجزيئات موزعة بشكل موحد لكن كثافة الهواء تقل مع ازدياد كل من الارتفاع ودرجة الحرارة.</p> <p><u>الغيوم والأشعة فوق البنفسجية</u> قد تعتقد بعض الطالبات أنهن لا حاجة لأن يحموا أنفسهن من الأشعة فوق البنفسجية في الأيام الغائمة أوضح لهن أنه على الرغم من أن الغيوم تمتص بعض الأشعة فوق البنفسجية إلا أن جزءاً من هذه الأشعة ينفذ خلال الغيوم ويصل إلى سطح الأرض.</p> <p><u>قشرة البيض</u> أدع الطالبات تفكرن في الخصائص المشتركة بين الغلاف الجوي وقشرة البيض، يتشابه الاثنان في أن سماكة كل منهما رقيقة جداً ويؤديان دور الطبقة الواقية إذ تساعد قشرة البيض على حفظ مكونات البيضة من الجفاف أما غلاف الأرض الجوي فيحمي المخلوقات الحية من الإشعاعات الضارة.</p> <p><u>متقدم</u> أدع الطالبات يبحثن كيف تم اكتشاف طبقات الغلاف الجوي المختلفة وأطلب إليهن أن تقدمن عرضاً شفوياً لزميلاتهن في الصف.</p> <p><u>مطالعة فاعلة</u> أطلب إلى الطالبات أن تقسمن الورقة التي بحوزتهن إلى قسمين بحيث تسجلن في القسم الأيمن ما حدث وفي القسم الأيسر ما يمكن حدوثه نتيجة لذلك أطلب إليهن أن يكتبن توقعاتهن عن تأثير إطلاق المزيد من غاز ثاني أكسيد الكربون والهباء في الغلاف الجوي.</p> <p><u>الصقيع</u> هل يعد الصقيع الذي يتكون على السيارات والعشب نوعاً من الهطل؟ لا، يتكون الصقيع عندما يتجمد بخار الماء مباشرة على الأجسام القريبة من سطح الأرض وليس مثل قطرات الماء أو بلورات الثلج التي تسقط من الغيوم.</p>	٢٥ دقيقة		
استخدام التشابه	استخدام التشابه	طرق تدريس متنوعة	استخدام التشابه	
نقاش				
التحقق من الفهم	أدع الطالبات تصممن مربى (وعاء زجاجي أو بلاستيكي مغلق تزرع داخله نباتات زينة خضراء) توضحن فيه دورة الماء.	٥ دقائق		
إعادة التدريس	<u>مفاهيم</u> أدع الطالبات يكتبن ثلاثة أسئلة عن مفاهيم الدرس واستخدامها في مراجعة الدرس.	٥ دقائق		



الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحضير العلوم

لعام ١٤٤٢ هـ للفصل الدراسي الثاني

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحضير

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

+

اثرءاءات

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (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](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 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 للاستثمار

0101001926001

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الانماء

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