

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تحضير مادة
العلوم
الصف الثاني الابتدائي
التحضير بطريقة وحدات مشروع الملك عبد الله

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 سنها 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 ببدیع 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 وأدائها 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: 

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 للصف الثاني ابتدائي

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الأسبوع التمهيدي مراجعة لما سبق دراسته في الفصل الدراسي الأول	الخميس ١٤٤٢/٦/٨هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٤هـ	١
	مقدمة في الفضاء - الدرس الأول (الليل والنهار)	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١١هـ	٢
	الدرس الثاني (سبب حدوث الفصول) مراجعة الفصل السابع	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨هـ	٣
	مقدمة في السماء - الدرس الأول (القمر والنجوم)	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥هـ	٤
	الدرس الثاني - (النظام الشمسي) مراجعة الفصل الثامن	الخميس ١٤٤٢/٧/٦هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢هـ	٥
	مراجعة عامة على الوحدة الرابعة	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٩هـ	٦
	مقدمة في الفصل التاسع - الدرس الأول (المواد الصلبة)	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦هـ	٧
	الدرس الثاني (السوائل والغازات) مراجعة الفصل التاسع	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣هـ	٨
	مقدمة في الفصل العاشر - الدرس الأول (المادة تتغير)	الخميس ١٤٤٢/٨/٥هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١هـ	٩
	الدرس الثاني (تغير حالة المادة) مراجعة الفصل العاشر	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٨هـ	١٠
	مراجعة عامة على الوحدة الخامسة	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥هـ	١١
	مقدمة في الفصل الحادي عشر الدرس الأول (القوى تحرك الأشياء)	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢هـ	١٢
	الدرس الثاني (المغناطيسيات) مراجعة الفصل الحادي عشر	الخميس ١٤٤٢/٩/٣هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩هـ	١٣
	مقدمة في الفصل الثاني عشر - الدرس الأول (الحرارة)	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/٦هـ	١٤
	الدرس الثاني (استكشاف الفضاء) (مراجعة الفصل الثاني عشر	الخميس ١٤٤٢/٩/١٧هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/١٣هـ	١٥
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤٢/١٠/٨هـ	الثلاثاء ١٤٤٢/١٠/٦هـ	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤٢/١٠/٢٢هـ	الأحد ١٤٤٢/١٠/١١هـ	١٨-١٧

الموضوع: الفضاء

الصف: الثاني الابتدائي

الفترة الزمنية: ١٠ حصة

تتمثل وحدة الفضاء في أربعة (٤) دروس موزعة على (١٠) حصة دراسية

الخطوة ١: تحديد نتائج التعلم المرغوبة

الأهداف الرسمية:

سوف تتناول التلميذة في هذه الوحدة دراسة نتائج دوران الأرض حول محورها وحول الشمس والأجرام السماوية التي توجد في النظام الشمسي.

الأسئلة الأساسية

الأفكار الكبرى (الأفهام الباقية)

أسئلة مثيرة للتفكير:

- لماذا نرى ضوء الشمس خلال النهار فقط؟
- لماذا تبدو الشمس وكأنها تتحرك في السماء؟
- كيف يتغير الطقس في كل فصل؟
- ماذا يحدث للفصول لو لم يكن محور الأرض مائلاً؟
- لماذا نستطيع مشاهدة القمر؟
- لماذا نرى القمر في أشكال مختلفة خلال الشهر؟
- ما أقرب نجم إلى الأرض؟
- ماذا يوجد في النظام الشمسي؟
- أي الكواكب لها حلقات؟
- ما أكبر الكواكب حجماً؟

الفكرة الكبرى:

ستفهم التلميذة أن:

- دوران الأرض حول محورها بسبب الليل والنهار ويمكن ملاحظة ذلك عن طريق مراقبة الشمس حين تبدو كأنها تتحرك في السماء وكيف يتغير شكل الظلال في أثناء النهار.
- يمكن ملاحظة خصائص الطقس لكل فصل ووصفه، تتعاقب الفصول بسبب دوران الأرض حول الشمس وميلان محور الأرض.
- يتحرك القمر حول الأرض مما يجعلنا نرى القمر بأشكال مختلفة.
- الشمس مركز النظام الشمسي، تدور الكواكب والأجرام الأخرى حول الشمس.

المعرفة والمهارات الرئيسية التي ستكتسبها التلميذة بعد تعلم الوحدة

ستعرف التلميذة:.....

- تتوصل أن دوران الأرض حول نفسها يسبب الليل والنهار.
- توضح كيف يتغير الظل عندما تتحرك الأرض.
- تصف أنماطاً فصلية وسنوية على الأرض.
- تربط أنماطاً فصلية بمدار الأرض حول الشمس.
- تتعرف أطوار القمر.
- تبين خصائص النجوم.
- تعرف النظام الشمسي ومكوناته.
- تبين خصائص كواكب المجموعة الشمسية.

- الليل والنهار.
- سبب حدوث الفصول.
- القمر والنجوم.
- النظام الشمسي.



الخطوة ٢: تحديد البراهين والأدلة على تحقق نواتج التعلم

المهمة الأدائية: (عمل نموذج)

الأدلة الأخرى على تحقق نواتج التعلم:

- مراجعة الدرس.
- اختبار الفصل.
- التقويم الادائي.

تتمثل مهمتك في عمل نموذج لكواكب المجموعة الشمسية وذلك من خلال استخدام الأدوات اللازمة لعمل النموذج وكذلك بالرجوع لمصادر التعلم من المراجع والكتب والمجلات لجمع معلومات حول كواكب المجموعة الشمسية وذلك في فترة زمنية لا تزيد عن أسبوع.

- الهدف: مهمتك: جمع المعلومات من مصادر التعلم واستعمال الخامات والأدوات اللازمة في عمل نموذج لكواكب المجموعة الشمسية.
- الهدف: عمل نموذج لكواكب المجموعة الشمسية.
- المشكلة والتحدي: تصميم نموذج يحاكي كواكب المجموعة الشمسية من خلال استخدام أدوات وخامات بسيطة.
- الدور: أنت معلمة.
- لقد طلب منك: جمع المعلومات من مصادر التعلم واستعمال الخامات والأدوات اللازمة في عمل نموذج لكواكب المجموعة الشمسية.
- وظيفتك: استغلال الأدوات والخامات المتاحة لعمل نموذج لكواكب المجموعة الشمسية مع جمع المعلومات الخاصة به من مصادر التعلم المختلفة.



- الجمهور: تلميذات الصف ٢ / ب
- التحدي: عمل نموذج لكواكب المجموعة الشمسية بصورة دقيقة.
- الناتج: نموذج لكواكب المجموعة الشمسية.
- المعايير:

المتميز ٤	كفاء ٣	نام ٢	مبتدئ ١	التوقعات
جمعت المعلومات بالأولوية بالنسبة لها.	جمعت المعلومات الخاصة بكواكب المجموعة الشمسية فقط.	جمعت المعلومات بطريقة أفضل من سابقها.	جمعت المعلومات جميعها.	جمع المعلومات واستخدام الأدوات والخامات المناسبة
صممت النموذج بدقة وتنظيم.	صممت النموذج بطريقة خالية من الأخطاء ولكن غير مرتبة بعض الشيء.	صممت النموذج بطريقة منظمة نوعاً ما مع قلة الأخطاء.	صممت النموذج بطريقة عشوائية تكثر بها الأخطاء.	تنفيذ نموذج لكواكب المجموعة الشمسية.
أحضرتها قبل الموعد المحدد.	أحضرتها في الموعد المحدد.	تأخرت يوم عن الموعد المحدد.	تأخرت يومين عن الموعد المحدد.	الفترة الزمنية

الخطوة ٣: خبرات التعليم والتعلم (الأنشطة التعليمية)

١. أجري مع التلميذات نشاط استكشافي للتعرف على سبب تعاقب الليل والنهار من خلال الاستعانة بنموذج للكرة الأرضية ومصباح يدوي وورق لاصق.
٢. أطلب من مجموعة من التلميذات تنفيذ نموذج لدوران الأرض حول الشمس من خلال توزيع الأدوار عليهن لبيان كيفية دوران الأرض حول الشمس بزاوية ميل ونتائج ذلك.
٣. أطلب إلى التلميذات عمل ملصق كبير مقسم إلى أربعة أقسام معنونة بأسماء فصول السنة الأربعة وأطلب منهن للبحث في المجلات والجراند لجمع صور توضح الطقس والنشاطات التي تحدث خلال فصول السنة ووضعها على الملصق وعرضها في الصف.
٤. أشرح للتلميذات علاقة القمر بالأرض من خلال الاستعانة بقرص مدمج CD أو شريط فيديو يعرض لهذا المحتوى.
٥. أشرح للتلميذات كيف يدور القمر حول الأرض ونتائج هذه الدورة من خلال عمل مسرحية تعليمية.
٦. أعرض على التلميذات مخطط يمثل أطوار القمر وأشرح من خلاله كيفية حدوث أطوار القمر.
٧. أعرض على التلميذات من خلال الشفافيات وجهاز العرض فوق الرأس محتوى علمي حول النجوم وطبيعتها.
٨. أساعد التلميذات في عمل نموذج للنظام الشمسي للتوضيح من خلاله مكونات النظام الشمسي.
٩. أخطط على السبورة خريطة مفاهيمية أصف من خلالها كواكب المجموعة الشمسية.

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

+

اثرءاء

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 الإستملاء:

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 الایمیل او الفیدكس لجميع مدن المملكة

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

ایمیل 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 بإسم "مؤسسة التحاضير الحديثة"

=====

مصرف الراجحي

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

حسابات بنوك بإسم "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](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

[0551092444](tel:0551092444)

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)