



وزارة التعليم

Ministry of Education

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْمَلِكِ الْكَرِيمِ الْعَزِيزِ الرَّحِيمِ
وَالْحَكِيمِ الْبَاقِي

الإدارة العامة للتعليم

رؤية VISION
2030

تحضير مادة العلوم للصف الأول المتوسط الفصل الدراسي الثاني

معلمة المادة

أ/

أهداف التعليم في المملكة



- ١- غرس العقيدة الإسلامية الصحيحة والمعارف والمهارات المفيدة والاتجاهات والقيم المرغوبة لدى الطلاب ليشبوا رجالاً- أو نساء فاهمين لدورهم في الحياة، وواعين بعقيدتهم مدافعين عنها وعاملين في ضونها لخير الدنيا والآخرة معا.
- ٢- توفير الكوادر البشرية اللازمة لتطوير المجتمع اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا بما يخدم خطط التنمية الطموحة في المملكة ويدفع هذه الخطط من نجاح إلى نجاح.
- ٣- الحرص على مصلحة الفرد والجماعة معا ، فهو يبتغي مصلحة الفرد من خلال تعليمه تعليما كافيا مفيدا لذاته ، كما يبتغي مصلحة الجماعة بالإفادة مما يتعلمه الأفراد لتطوير المجتمع بصورتين :

أ) مباشرة : وذلك من خلال الإسهام في الإنتاج والتنمية .

ب) غير مباشرة : وذلك من خلال القضاء على الأمية ، ونشر الوعي

لدى جميع أبناء الأمة بشكل يضمن لهم حياة واعية مستتيرة

ودورا أكثر فاعلية في بناء مجتمعاتهم .

أهداف تعليم المرحلة المتوسطة



- ١- تمكين العقيدة الإسلامية في نفس الطالبة وجعلها ضابطة لسلوكها وتصرفاتها، وتنمية محبة الله وتقواه وخشيته في قلبه.
- ٢- تزويدها بالخبرات والمعارف الملائمة لسنة ، حتى تلم بالأصول العامة والمبادئ الأساسية للثقافة والعلوم.
- ٣- تشويقها إلى البحث عن المعرفة، وتعويدها التأمل العلمي.
- ٤- تنمية القدرات العقلية والمهارات المختلفة لدى الطالبة، وتعهدها بالتوجيه والتهديب.
- ٥- تربيتها على الحياة الاجتماعية الإسلامية التي يسودها الإخاء والتعاون، وتقدير التبعة، وتحمل المسؤولية.
- ٦- تدريبها على خدمة مجتمعها ووطنها ، وتنمية روح النصح والإخلاص لولادة أمرها .
- ٧- حفز همتها لاستعادة أمجاد أمتها المسلمة التي تنتمي إليها واستئناف السير في طريق العزة والمجد.
- ٨- تعويدها الانتفاع بوقتها في القراءة المفيدة ، واستثمار فراغها في الأعمال النافعة، وتصريف نشاطها بما يجعل شخصيتها الإسلامية مزدهرة قوية.
- ٩- تقوية وعي الطالبة لتعرف - بقدر سنه - كيف تواجه الإشاعات المضللة، والمذاهب الهدامة، والمبادئ الدخيلة.
- ١٠- إعدادها لما يلي هذه المرحلة من مراحل الحياة .

الاهداف العامة لمادة العلوم



- ١- ترسيخ العقيدة الإسلامية في نفوس الطالبة .
- ٢- مساعدة الطالبة على كسب الحقائق والمفاهيم العملية بصورة وظيفية .
- ٣- مساعدة الطالبة على كسب وتنمية المهارات العقلية المناسبة بصورة وظيفية .
- ٤- مساعدة الطالبة على كسب الاتجاهات والقيم والعادات المناسبة بصورة وظيفية .
- ٥- مساعدة الطالبة على كسب مهارات علمية وعملية مناسبة بصورة وظيفية .
- ٦- مساعدة الطالبة على تذوق العلم وتقدير العلماء ودورهم في تقدم العلم .

أهداف تدريس مادة العلوم



- ١- تعميق مفهوم البيئة عند المتعلمة وتنمية قدراتها ومهاراتها من خلال الوظائف الكبرى لمكوناتها الإحيائية وبعض التفاعلات التي تربط هذه الكائنات ببعضها وبالمكونات اللاإحيائية قصد توعيتها بضرورة احترام البيئة وإقناعها بالمساهمة في حمايتها
- ٢- تعريف المتعلمة بدنامية الظواهر الجيولوجية الخارجية وتنمية قدراتها ومهاراتها قصد تمكينها من إدراك مفهومي الزمان والمكان في الجيولوجيا وربط بعض هذه الظواهر بالتدبير المعقل للموارد الطبيعية، وبالتالي من اتخاذ مواقف مسؤولة وثابتة للحفاظ على البيئة.
- ٣- تزويد المتعلمة بمعارف علمية حول التغذية ووظائف الاقتيات وتنمية قدراتها ومهاراتها قصد تمكينها من تعميق معرفتها بجسمها وإعطائها تربية اقتيائية وصحية سليمة.
- ٤- تعميق مفاهيم المتعلمة المرتبطة بوظائف الربط والتوالد عند الإنسان وتزويدها بمفاهيم أولية حول المناعة، وتنمية قدراتها ومهاراتها قصد استكمال معرفته لجسمها ولمبادئ التربية الصحية والسكانية.
- ٥- تعريف المتعلمة بالظواهر الجيولوجية الباطنية في علاقتها بدنامية الكرة الأرضية، وتنمية قدراتها العقلية وصقل مهاراتها قصد تمكينها من تكوين فكرة واضحة حول حركة الكرة الأرضية وتركيبها.

توزيع منهج مادة (العلوم) للصف (الأول المتوسط) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي (١٤٤٢ هـ)

الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع
١٤٤٢/٦/٢٩ هـ	١٤٤٢/٦/٢٥ هـ	١٤٤٢/٦/٢٢ هـ	١٤٤٢/٦/١٨ هـ	١٤٤٢/٦/١٥ هـ	١٤٤٢/٦/١١ هـ	١٤٤٢/٦/٨ هـ	١٤٤٢/٦/٤ هـ	١٤٤٢/٦/١ هـ	١٤٤٢/٦/٤ هـ
٤	٤	٣	٣	٢	٢	١	١	١	١
الفضاء والنجوم والمجرات	الفضاء والنجوم والمجرات	الأرض والنظام الشمسي	الأرض والنظام الشمسي	الكتل والجبهات الهوائية	الكتل والجبهات الهوائية	الغلاف الجوي والطقس	الغلاف الجوي والطقس	الغلاف الجوي والطقس	الغلاف الجوي والطقس
الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع
١٤٤٢/٧/٢٧ هـ	١٤٤٢/٧/٢٣ هـ	١٤٤٢/٧/٢٠ هـ	١٤٤٢/٧/١٦ هـ	١٤٤٢/٧/١٣ هـ	١٤٤٢/٧/٩ هـ	١٤٤٢/٧/٦ هـ	١٤٤٢/٧/٢ هـ	١٤٤٢/٧/٢ هـ	١٤٤٢/٧/٢ هـ
٨	٨	٧	٧	٦	٦	٥	٥	٥	٥
الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد	الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد	الاسفنجيات والجوفعمويات والديدان المفطحة والديدان الأسطوانية	الاسفنجيات والجوفعمويات والديدان المفطحة والديدان الأسطوانية	وظائف الخلايا	وظائف الخلايا	عالم الخلايا	عالم الخلايا	عالم الخلايا	عالم الخلايا
الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع
١٤٤٢/٨/٢٦ هـ	١٤٤٢/٨/٢٢ هـ	١٤٤٢/٨/١٩ هـ	١٤٤٢/٨/١٥ هـ	١٤٤٢/٨/١٢ هـ	١٤٤٢/٨/٨ هـ	١٤٤٢/٨/٥ هـ	١٤٤٢/٨/١ هـ	١٤٤٢/٨/١ هـ	١٤٤٢/٨/١ هـ
١٢	١٢	١١	١١	١٠	١٠	٩	٩	٩	٩
ما النظام البيئي ؟	ما النظام البيئي ؟	الطيور والثدييات	الطيور والثدييات	الحبليات ومجموعاتها	الحبليات ومجموعاتها	الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد	الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد	الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد	الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد
الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع	الأسبوع
١٤٤٢/١٠/٨ هـ	١٤٤٢/١٠/٦ هـ	١٤٤٢/٩/١٧ هـ	١٤٤٢/٩/١٣ هـ	١٤٤٢/٩/١٠ هـ	١٤٤٢/٩/٩ هـ	١٤٤٢/٩/٣ هـ	١٤٤٢/٨/٢٩ هـ	١٤٤٢/٨/٢٩ هـ	١٤٤٢/٨/٢٩ هـ
١٦	١٦	١٥	١٥	١٤	١٤	١٣	١٣	١٣	١٣
مراجعة عامة	مراجعة عامة	الإنسان والبيئة	الإنسان والبيئة	استخدام الموارد الطبيعية	استخدام الموارد الطبيعية	المخلوقات الحية والبيئة والطاقة	المخلوقات الحية والبيئة والطاقة	المخلوقات الحية والبيئة والطاقة	المخلوقات الحية والبيئة والطاقة
<p>٢٠٢١/٠١/١٧ هـ - ١٤٤٢/٠٦/٠٤ م ٢٠٢١/٠٤/٢٩ هـ - ١٤٤٢/٠٩/١٧ م ٢٠٢١/٠٥/٢٣ هـ - ١٤٤٢/١٠/٠٦ م ٢٠٢١/٠٥/٣١ هـ - ١٤٤٢/١٠/١١ م ٢٠٢١/٠٦/٠٣ هـ - ١٤٤٢/١٠/٢٢ م</p>						<p>١٤٤٢/١٠/٢٢ هـ - ١٤٤٢/١٠/١١ هـ</p>		<p>١٧</p>	
<p>٢٠٢١/٠٦/٠٣ هـ - ١٤٤٢/١٠/٢٢ م</p>						<p>١٤٤٢/١٠/٢٢ هـ - ١٤٤٢/١٠/١١ هـ</p>		<p>١٨</p>	
<p>٢٠٢١/٠٦/٠٣ هـ - ١٤٤٢/١٠/٢٢ م</p>						<p>١٤٤٢/١٠/٢٢ هـ - ١٤٤٢/١٠/١١ هـ</p>		<p>١٨</p>	

بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني

بداية إجازة عيد الفطر

بداية الدراسة بعد عيد الفطر

بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني

بداية إجازة نهاية العام

استكمال البرامج العلاجية للمتعلمين

غير المتقنات لمعايير التقويم

					الفصل	الغلاف الجوي في حركة دائمة تؤدي إلى تغير مستمر في الطقس	الفكرة العامة	موضوع الدرس
					التاريخ	يوفر الغلاف الجوي الغازات اللازمة للحياة	الفكرة الرئيسية	الغلاف الجوي والطقس
					الحصة	الجوي - التروبوسفير	المفردات الجديدة	
					الإثراء	كيف يمكن استخدام الحيوانات في البيئة لمعرفة درجة الحرارة؟	هل للهواء وزن؟	التهيئة
						التعلم الذاتي ○ التعلم التعاوني ○ أخرى.....	حل المشكلات ○ الاكتشاف والاستقصاء ○ العصف الذهني ○ الخرائط الذهنية ○	أساليب وطرق التدريس

التقويم	الشرح والتفسير	الاستكشاف والاستقصاء	الأهداف السلوكية
وضحي أن للهواء الجوي ضغط	<p>* تسبب حركة الغلاف الجوي تغير الطقس الذي يؤثر في حياتنا اليومية.</p> <p>* الهواء الجوي:- هو الخليط الغازي الذي يشكل الغلاف الجوي للأرض</p> <p>الغيوم:- هي مناطق في الغلاف الجوي تحتوي على كمية من قطرات الماء أو بلورات جليد.</p> <p>* الغلاف الجوي:- هو طبقة الغازات المحيطة بالأرض.</p> <p>مكونات الغلاف الجوي:- غازات، قطرات ماء، أجسام مجهرية الحجم من مواد صلبة وسائلة.</p> <p>الغازات:- ٩٩ % منهم من غازين فقط هما الأكسجين والنيتروجين، الأكسجين ٢١ % والنيتروجين ٧٨ %، ومن الغازات الأخرى بخار الماء الذي يشكل من ٠ - ٤ % وله دور في تكوين الغيوم والأمطار، وغاز ثاني أكسيد الكربون الذي له دور في عملية البناء الضوئي التي يقوم بها النبات، والحفاظ على حرارة الأرض.</p> <p>* الهباء الجوي:- يتكون من مواد صلبة مثل حبوب اللقاح والغبار والأملاح، ومواد سائلة مثل الحموض. يدخل إلى الغلاف الجوي بفعل الرياح أو البراكين.</p> <p>* طبقات الغلاف الجوي:- يقسم الغلاف الجوي إلى طبقات حسب الاختلاف في درجات الحرارة وحسب الارتفاع عن سطح الأرض.</p> <p>* التروبوسفير:- * الستراتوسفير:- * الميزوسفير:- * الترموسفير:- * الأكوسوسفير:-</p>	<p>هل للهواء وزن؟ استكشف:- احضر دورقين متماثلين فارغين احدهما مغلق بسدادة احقن المغلق بهواء مضغوط</p> <p>* استمر في حقن الهواء عدة مرات* ضع الدورقين على الميزان * هل وزن الدورقين متساوي؟ استكشف أكثر:- ما السبب في اختلاف وزن الدورقين؟ هل للهواء ضغط؟</p>	<p>أن توضح الطالبة أن للهواء الجوي ضغط</p> <p>أن تصف الطالبة مكونات الغلاف الجوي</p> <p>- أن تقارن الطالبة بين التروبوسفير والستراتوسفير</p>
صفي مكونات الغلاف الجوي	قارني بين التروبوسفير والستراتوسفير	حل سؤال الواجب (١ ص ٢٧)	الواجب المنزلي

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 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](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

[0551092444](tel:0551092444)

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

0505107025