

الأهداف العامة للمادة

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

الأهداف الخاصة للمادة

- 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
- تعريف المتعلمة بدينامية 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.
- تزويد المتعلمة بمعارف علمية حول التغذية ووظائف الاقتيات وتنمية قدراتها ومهاراتها قصد تمكينها من تعميق معرفتها بجسمها وإعطائها تربية اقتصائية وصحية سليمة.
- 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.
- تعريف المتعلمة بالظواهر الجيولوجية الباطنية في علاقتها بدينامية الكرة الأرضية، وتنمية قدراتها العقلية وصقل مهاراتها قصد تمكينها من تكوين فكرة واضحة حول حركة الكرة الارضية وتركيبها.

توزيع منهج مادة العلوم الصف الخامس الابتدائي

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الغلاف الجوي و الطقس	الخميس ١٤٤٢/٦/٨هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٤هـ	١
	الغيوم و الهطول	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١١هـ	٢
	العواصف	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨هـ	٣
	المناخ	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥هـ	٤
	مراجعة الوحدة الرابعة	الخميس ١٤٤٢/٧/٦هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢هـ	٥
	العناصر	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٩هـ	٦
	الفلزات وأشباه الفلزات	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦هـ	٧
	تغيرات حالة المادة	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣هـ	٨
	المركبات والتغيرات الكيميائية	الخميس ١٤٤٢/٨/٥هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١هـ	٩
	مراجعة الوحدة الخامسة	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٨هـ	١٠
	الشغل و الطاقة	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥هـ	١١
	الآلات البسيطة	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢هـ	١٢
	الصوت	الخميس ١٤٤٢/٩/٣هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩هـ	١٣
	الضوء	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/٦هـ	١٤
	مراجعة الوحدة السادسة القوى والطاقة	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

المادة	العلوم	الخامس الابتدائي	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
موضوع الدرس	الغلاف الجوي والطقس							
التمهيد	عند تغير ميل أشعة الشمس يتغير طول ظل الشجرة ماذا يغير أيضا؟							
إستراتيجية التعليم	التعلم التعاوني □ النقاش والحوار □ التفكير الناقد □ حل المشكلات □ الاكتشاف □ التلقين							
	الوسائل المساعدة		الكتاب + اللوحات الورقية + السبورة + البروجكتور.					
الأهداف السلوكية	المحتوى التعليمي	إجراءات التعليم والتعلم	التقويم					
أن تعرف الطالبة كيف تدفئ الشمس الأرض أن تبيّن الطالبة سبب اختلاف درجة الحرارة على المناطق المختلفة من الكرة الأرضية أن تعرف الطالبة طبقات الغلاف الجوي أن توضح الطالبة المقصود بالطقس	كيف تؤثر زاوية ميل أشعة الشمس في درجات الحرارة؟ أكون فرضية:- ماذا يحدث لدرجة حرارة سطح الأرض عندما تصلها أشعة الشمس بزوايا مختلفة؟ أكتب إجابتي على صورة فرضية على النحو التالي (إذا ازدادت الزاوية الحادة المحصورة بين أشعة الشمس و سطح الأرض فان اختبر فرضيتي:- ١- احذر ٠ اعمل شقا بالمقص لوضع مقياس الحرارة في وسط كل ورقة مقواة سوداء ٢- اثبت الأوراق السوداء المقواة باللصق فوق أوراق الكرتون ٣- أضع مقياس الحرارة في الشق بحيث يكون مستودع الزئبقي بين الورقة السوداء ورقة الكرتون ٤- اثبت مقياس الحرارة في الشق بحيث يكون مستودع الزئبقي بين الورقة السوداء ورقة الكرتون	كيف تدفئ الشمس الأرض؟ عندما تستطع أشعة الشمس على الأرض تدفئ طاقة الشمس سطح الأرض وتسمى (الإشعاع الشمسي) ولا يسخن الإشعاع الشمسي الأماكن كلها على الأرض بدرجات متساوية ويرجع احد الأسباب اختلاف درجة الحرارة إلى شكل الأرض الذي يشبه الكرة تقريبا ولان سطح الأرض منحرف فان الأشعة تكون مائلة كلما ابتعدنا عن خط الاستواء تحمل حزمة الأشعة المقدار نفسه من الطاقة لذا تتركز الطاقة التي تحملها حزمة الأشعة في مساحة صغيرة عند خط الاستواء بينما يتوزع القدر نفسه من الطاقة على مساحات اكبر كلما اتجهنا شمالا وجنوبا سوف يصلها طاقة اقل وتعد موسكو مثلا على ذلك ما طبقات الغلاف الجوي ؟ ١- طبقة التروبوسفير :- أكثر الطبقات اضطرابا ففيها تحدث تغيرات الطقس ويتراوح سمكها بين ٨ كم فوق قطبي الأرض إلى ١٨ كم فوق المناطق الاستوائية وتسمى طبقة الطقس الطقس:- وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي في فترة زمنية قصيرة ٢- طبقة الستراتوسفير:- التي تمتد إلى ارتفاع ٥٠ كم وتتميز بوجود طبقة الأوزون ٣- طبقة الميزوسفير ٤- طبقة التيرموسفير طبقة الاكسوسفير (الغلاف خارجي) فهي الطبقة التي تبدأ عند ارتفاع ٦٤٠ كم وتنتهي عند ١٠٠٠ كم فوق سطح الأرض الضغط الجوي:- يمثل وزن عمود الهواء الواقع على مساحة من سطح الأرض ويكون متوسط الضغط الجوي ١,٠٤ كجم / سم ^٢	ما السبب الذي يجعل مدينة الرياض أعلى حرارة من مدينة موسكو؟ في أي أجزاء الأرض تكون أشعة الشمس اقل تركيز؟ ما نسبة الأشعة الشمسية التي يتم امتصاصها أو انعكاسها عن سطح الأرض؟ اذكري طبقات الغلاف الجوي؟ أكملي:- القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء فوقها تسمى..... عرفي الضغط الجوي؟					
الواجب	حل سؤال الواجب (٢٠١ ص ٢١)							

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

+
اثرءات

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

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 **50 ريال**

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة **100 ريال**

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 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](https://www.whatsapp.com/business/profile/0555107025)

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025