



وزارة التعليم
Ministry of Education

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

رؤية
VISION
2030

تحضير مادة العلوم للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني

معلمة المادة

..... / أ

أهداف تعليم المرحلة المتوسطة



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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

الاهداف العامة لمادة العلوم



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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

أهداف تدريس مادة العلوم



- 1- 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
- 2- 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.
- 3- تزويد المتعلمة بمعارف علمية حول التغذية ووظائف الاقنيات وتنمية قدراتها ومهاراتها قصد تمكينها من تعميق معرفتها بجسمها وإعطائها تربية اقتيائية وصحية سليمة.
- 4- 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.
- 5- تعريف المتعلمة بالظواهر الجيولوجية الباطنية في علاقتها بدينامية الكرة الأرضية، وتنمية قدراتها العقلية وصقل مهاراتها قصد تمكينها من تكوين فكرة واضحة حول حركية الكرة الارضية وتركيبها.

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

توزيع منهج مادة (العلوم) للصف (الثالث المتوسط) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي (1442 هـ)

الأسبوع	1442/6/4 هـ	1442/6/8 هـ	الأسبوع	1442/6/11 هـ	1442/6/15 هـ	الأسبوع	1442/6/18 هـ	1442/6/22 هـ	الأسبوع	1442/6/25 هـ	1442/6/29 هـ
1	انشطة في الخلية		2	تابع انشطة في الخلية		3	انقسام الخلية وتكاثرها		4	مادة الوراثة	
الأسبوع	1442/7/2	1442/7/6 هـ	الأسبوع	1442/7/9 هـ	1442/7/13 هـ	الأسبوع	1442/7/16 هـ	1442/7/20 هـ	الأسبوع	1442/7/23 هـ	1442/7/27 هـ
5	علم الوراثة		6	الحركة		7	التسارع		8	كمية الحركة (الزخم) والتصادمات	
الأسبوع	1442/8/1	1442/8/5 هـ	الأسبوع	1442/8/8 هـ	1442/8/12 هـ	الأسبوع	1442/8/15 هـ	1442/8/19 هـ	الأسبوع	1442/8/22 هـ	1442/8/26 هـ
9	القانون الاول والثاني لنيوتن في الحركة		10	تابع: القانون الاول والثاني لنيوتن في الحركة		11	القانون الثالث في الحركة		12	التيار الكهربائي	
الأسبوع	1442/8/29	1442/9/3 هـ	الأسبوع	1442/9/9 هـ	1442/9/10 هـ	الأسبوع	1442/9/13 هـ	1442/9/17 هـ	الأسبوع	1442/10/6 هـ	1442/10/8 هـ
13	الدوائر الكهربائية		14	الخصائص العامة للمغناطيس		15	التيار الكهربائي والمغناطيسية		16	مراجعة عامة	
الأسبوع	1442/10/11 هـ	1442/10/22 هـ	بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني بداية إجازة عيد الفطر بداية الدراسة بعد عيد الفطر بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني بداية إجازة نهاية العام								
17	استكمال البرامج العلاجية للمتعلمين		18	غير المتقنات لمعايير التقويم							

قائدة المدرسة: أ/.....

المشرفة التربوية: أ/.....

معلمة المادة: أ/.....

موضوع الدرس	الفكرة العامة	مكن الله عز وجل كل خلية بعمليات حيوية تساعدنا	الفصل
أنشطة في الخلية	الفكرة الرئيسية	تظل الخلية حية مادام لديها غشاء بلازمي يسمح بدخول وخروج المواد الغذائية	التاريخ
	المفردات الجديدة	النقل السلبي الاتزان - الخاصية الأسموزية - النقل النشط - الإخراج الخلوي	الحصة
التهيئة	اذكري نوعين من الخلايا في الكائنات الحية ؟	الإثراء	اجمع معلومات عن أنشطة في الخلية
أساليب وطرق التدريس	حل المشكلات ○ الاكتشاف والاستقصاء ○ العصف الذهني ○ الخرائط الذهنية ○ التعلم الذاتي ○ التعلم التعاوني ○ أخرى.....		

الأهداف السلوكية	الاستكشاف والاستقصاء	الشرح والتفسير	التقويم
<p>1- أن تعرف الطالبة النقل السلبي .</p> <p>2- أن تذكر الطالبة المقصود بالانتشار .</p> <p>3- أن توضح الطالبة المقصود بالخاصية الأسموزية .</p> <p>4- أن تبين الطالبة المقصود بالانتشار .</p> <p>5- أن تصف الطالبة عملية النقل النشط .</p>	<p>مشاهدة حركة الجزيئات</p> <p>1- أحضر كأسين زجاجيين نظيفين وأملأه وأملأه إلى منتصفه بماء دافئ، ثم اكتب على الثاني (بارد) وأملأه إلى منتصفه بماء بارد.</p> <p>2- أضف قطرة من حبر سائل بحرص إلى كل من الكوبين.</p> <p>3. لاحظ ما يحدث مباشرة للماء في الكوبين وسجل ملاحظتك، ثم سجلها مرة أخرى بعد 15 دقيقة.</p> <p>التحليل</p> <p>4- ما العلاقة بين دة الحرارة وحركة الجزيئات؟</p>	<p>النقل السلبي هو عملية نقل المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة الى الطاقة الانتشار : وتسمى عملية انتقال الجزيئات من الاماكن ذات التركيز المرتفع الى الاماكن ذات التركيز المنخفض الانتشار .</p> <p>الخاصية الأسموزية - انتشار الماء . ويطلق العلماء على عملية انتشار الماء الخاصية الأسموزية . الانتشار تسمى البروتينات الناقلة ويسمى هذا النوع من النقل السلبي الانتشار المدعوم.</p> <p>النقل النشط : تحتاج عملية النقل النشط الى بروتينات ناقلة كما في عمليات الانتشار المدعوم.</p>	<p>1- عرفي النقل السلبي ؟</p> <p>2- اذكر المقصود بالانتشار؟</p> <p>3- وضح المقصود بالخاصية الأسموزية ؟</p> <p>4- بيني المقصود بالانتشار ؟</p> <p>5- صفي عملية النقل النشط؟</p>
الواجب المنزلي	حل سؤال الواجب (1 ص 28)		

قائدة المدرسة: أ/.....

المشرفة التربوية: أ/.....

معلمة المادة: أ/.....

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير العلوم

لعام 1442 هـ للفصل الدراسي الثاني

تحضير + توزيع + أهداف

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الطريقة البنائية (1) + 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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

+
أورق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

سجل إنجاز الطالبة

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرءات

شرح متميز بالفديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

قائدة المدرسة:أ/.....

المشرفة التربوية:أ/.....

معلمة المادة:أ/.....

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (من 48 ساعة الى 72 ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد 60 ريال سبعة اسابيع 400 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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

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 **50 ريال** للفيدكس) من **48 ساعة** الى **72 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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

SA274000000008001852539

بنك الرياض

2052558759940

(اي بان)

SA3520000002052558759940

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

(اي بان)

SA82550000000K2213000185

بنك البلاد

900127883010006

(اي بان)

SA4715000900127883010006

البنك السعودي للاستثمار

0101001926001

(اي بان)

SA6065000000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

بنك الانماء
68202882885000
(اي بان)
SA2805000068202882885000

يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية

والوزارة بقيمة 50 ريال



للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

[0551092444](tel:0551092444)

[0558396006](tel:0558396006)

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

0558396004

0558396119

0505107025

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/