



وزارة التعليم  
Ministry of Education

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم .....  
مدرسة: .....

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، وتعهدتها بالتوجيه والتهديب.
- 5- تربيته على الحياة الاجتماعية الإسلامية التي يسودها الإخاء والتعاون، وتقدير التبعة، وتحمل المسؤولية.
- 6- تريبها على خدمه مجتمعها ووطنها ، وتنمية روح النصح والإخلاص لولاة أمرها .
- 7- حفز همته لاستعادة أمجاد أمته 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 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.
- 3- تزويد المتعلمة بمعارف علمية حول التغذية ووظائف الاقتيات 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 بدنامية الكرة الأرضية، وتنمية قدراتها العقلية وصقل مهاراتها قصد تمكينها من تكوين فكرة واضحة حول حركة الكرة الأرضية 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 أنشطة في الخلية		3	انقسام الخلية وتكاثرها		4	مادة الوراثة	
الأسبوع	1442/7/2 هـ	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 هـ	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 هـ	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		1442/06/04 هـ - 2021/01/17 م 1442/09/17 هـ - 2021/04/29 م 1442/10/06 هـ - 2021/05/23 م 1442/10/11 هـ - 2021/05/31 م 1442/10/22 هـ - 2021/06/03 م						
17	استكمال البرامج العلاجية للمتعلمين										
18	غير المتقنات لمعايير التقويم										

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

موضوع الوحدة	الرابعة : أسس الحياة	الدرس	أنشطة في الخلية	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التهيئة والتمهيد	اذكري نوعين من الخلايا في الكائنات الحية ؟								
مصادر التعلم (الوسائل التعليمية)	<input type="checkbox"/> سبورة ذكية <input type="checkbox"/> عرض مرئي <input type="checkbox"/> مجسمات <input type="checkbox"/> أوراق نشاط <input type="checkbox"/> كتاب الطالبة <input type="checkbox"/> تجارب عملية <input type="checkbox"/> فلم تعليمي <input type="checkbox"/> قطع الورق والفلين								
استراتيجية التعلم النشط	<input type="checkbox"/> تعلم تعاوني <input type="checkbox"/> تفكير إبداعي <input type="checkbox"/> استقصاء <input type="checkbox"/> عصف ذهني <input type="checkbox"/> التواصل لغوي <input type="checkbox"/> التقويم البنائي <input type="checkbox"/> الاكتشاف المباشر <input type="checkbox"/> أخرى .....								

نواتج التعلم المخطط لها (الأهداف)	إجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلمة	نشاط إثرائي	التقويم
<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف النقل السلبي .</li> <li>تذكر المقصود بالانتشار .</li> <li>تبين كيفية الحصول على الطاقة واستخدامها .</li> <li>تصف عملية البناء الضوئي.</li> <li>تبين عملية التنفس الخلوي.</li> <li>تعرف على تحليل الكربوهيدرات .</li> </ul>	<p><b>اقرأ وأتعلم</b></p> <p>أكلف الطالبات بعمل صورة ذهنية عن الدرس وأعمل قائمة بالمواضيع التي تعتقد الطالبات أنهم سيتعلمونها من خلال صور الدرس .</p> <p>أطلب من الطالبات التعلم باستعمال الصور والرسوم .</p> <p>أطلب إلى الطالبات التفكير في عناصر الدرس وفهمها :</p> <p>النقل السلبي .</p> <p>النقل النشط .</p> <p>البلعمة والإخراج الخلوي .</p> <p>عمليات النقل عبر الغشار البلازمي .</p> <p>الحصول على الطاقة واستخداماتها .</p>	<p><b>اجمعي معلومات عن أنشطة في الخلية .</b></p>	<p>س وضح المقصود بالخاصية الأسموزية .</p> <p>س تبين كيفية الحصول على الطاقة واستخدامها .</p> <p>س صف العلاقات المتبادلة بين العمليات .</p>
الخبرات السابقة			
✓ ما أجزاء الخلية ؟			
معلومة إثرائية	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات إثرائية عن الدرس	رابط تفاعلي	الروابط التفاعلية بالكتاب المدرسي
الواجبات المنزلية	أحل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة		المهارات المستهدفة
أنشطة ملف الإنجاز	تنفيذ حقيبة الإنجاز		استماع <input type="checkbox"/> تحدث <input type="checkbox"/> قراءة <input type="checkbox"/> كتابة <input type="checkbox"/> تفكير <input type="checkbox"/>
أدوات التقويم	<input type="checkbox"/> الاختبارات الشفوية <input type="checkbox"/> الاختبارات التحريرية <input type="checkbox"/> الملاحظة <input type="checkbox"/> المناقشة <input type="checkbox"/> التدريبات <input type="checkbox"/> الأنشطة <input type="checkbox"/> الواجبات المنزلية <input type="checkbox"/> أخرى .....		

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](http://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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/



+  
مجلدات اختبارات متنوعه

+  
أورق قياس لكل درس

+  
أوراق عمل لكل درس

+  
سجل إنجاز المعلمة

+  
سجل إنجاز الطالبة

+  
حل أسئلة الكتاب

+  
خرائط ومفاهيم

+  
اثرعات

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

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

0551092444

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://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](mailto:T@mta.sa)

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

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 50 ريال للفيدكس) من 48 ساعة الى 72 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)

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

SA0610000021065828000106

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA2740000000008001852539

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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

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:

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/