



وزارة التعليم  
Ministry of Education

رؤية  
VISION  
2030

إملاككم العزيم السعوي  
وزارة التعليم

إدارة التعليم .....  
مدرسة: .....

# تحضير مادة العلوم للفف الثالث المتوسط وفق استراتيجيات التعليم الحديثة

معلمة المادة

..... / أ

المادة / علوم ثالث متوسط  
أهداف التعليم في المملكة



- 1- 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 ضوئها لخير الدنيا والآخرة معا.
- 2- توفير الكوادر البشرية اللازمة لتطوير المجتمع اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا بما يخدم خطط التنمية الطموحة في المملكة ويدفع هذه الخطط من نجاح إلى نجاح.
- 3- 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 الإســـهام فـي الإـنتـاج والـتـنمـية .

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

لدى جميع أبناء الأمة بشكل يضمن لهم حياة واعية مستنيرة

ودورا أكثر فاعلية في بناء مجتمعاتهم .

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

## المادة / علوم ثالث متوسط

### 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 الملئمة 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- تدريبها على خدمه مجتمعها ووطنها ، وتنمية روح النصح والإخلاص لولادة 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/

المادة / علوم ثالث متوسط  
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 اقتصائية 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 حركية الكرة الأرضية وتركيبها.

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

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

## المادة / علوم ثالث متوسط

الأسبوع	1442/6/4هـ	الأسبوع	1442/6/11هـ	الأسبوع	1442/6/15هـ	الأسبوع	1442/6/18هـ	الأسبوع	1442/6/22هـ	الأسبوع	1442/6/25هـ	1442/6/29هـ	
1	أنشطة في الخلية إستراتيجية (العصف الذهني + الكرسي الساخن + الاستقراء)	2	تابع أنشطة في الخلية إستراتيجية (العمل الجماعي + المناقشة + خرائط المفاهيم)	3	انقسام الخلية وتكاثرها إستراتيجية (الكرسي الساخن + تدوين الملاحظات + حل المشكلات)	4	مادة الوراثة إستراتيجية (فرز المفاهيم + الظهر بالظهر + التدريس التبادلي)	الأسبوع	1442/7/2	1442/7/6هـ	الأسبوع	1442/7/23هـ	1442/7/27هـ
5	علم الوراثة إستراتيجية (أسئلة البطاقات + التعلم بالتعاقد + داخل وخارج الدائرة)	6	الحركة إستراتيجية (تدوين الملاحظات + حل المشكلات + الاستقراء)	7	التسارع إستراتيجية (الظهر بالظهر + التدريس التبادلي + أسئلة البطاقات)	8	كمية الحركة ( الزخم ) والتصادمات إستراتيجية (التعلم بالتعاقد + داخل وخارج الدائرة + القبعات الست)	الأسبوع	1442/8/1	1442/8/5هـ	الأسبوع	1442/8/22هـ	1442/8/26هـ
9	القانون الأول والثاني لنيوتن في الحركة إستراتيجية (الكرسي الساخن + خرائط المفاهيم + تدوين الملاحظات)	10	تابع: القانون الأول والثاني لنيوتن في الحركة إستراتيجية (حل المشكلات + الاستقراء + الرؤوس المرقمة)	11	القانون الثالث في الحركة إستراتيجية (الظهر بالظهر + التدريس التبادلي + التعلم بالتعاقد)	12	التيار الكهربائي إستراتيجية (داخل وخارج الدائرة + الحوار والنقاش + الاستقراء)	الأسبوع	1442/8/29	1442/9/3هـ	الأسبوع	1442/9/6هـ	1442/9/8هـ
13	الدوائر الكهربائية إستراتيجية (لعب الأدوار + الرؤوس المرقمة + الاستقراء)	14	الخصائص العامة للمغناطيس إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الاستقراء + الكرسي الساخن)	15	التيار الكهربائي والمغناطيسية إستراتيجية (الرؤوس المرقمة + أسئلة البطاقات + داخل وخارج الدائرة)	16	مراجعة عامة	الأسبوع	1442/10/11	1442/10/22هـ	الأسبوع	1442/10/22هـ	1442/10/22هـ
17	استكمال البرامج العلاجية للمتعلمين	18	غير المتقنات لمعايير التقويم	بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني بداية إجازة عيد الفطر بداية الدراسة بعد عيد الفطر بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني بداية إجازة نهاية العام									

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

## المادة / علوم ثالث متوسط

### التحضير وفق استراتيجيات التعليم الحديثة

الوحدة :	الرابعة	الزمن المتوقع للوحدة	6 أسابيع	الأسبوع	الأول
موضوع الوحدة	أسس الحياة	الصف	الحصة		

اليوم	التاريخ	المكون (المحتوى)	الهدف	إستراتيجية التدريس	المعينات التعليمية	أداء التقويم	
		أنشطة في الخلية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أن تعرف الطالبة النقل السلي .</li> <li>• أن تذكر الطالبة المقصود بالانتشار .</li> <li>• أن توضح الطالبة المقصود بالخاصية الأسموزية .</li> <li>• أن تبين الطالبة المقصود بالانتشار .</li> <li>• أن تصف الطالبة عملية النقل النشط .</li> <li>• أن توضح الطالبة المقصود بالبلعمة والإخراج .</li> <li>• أن تبين الطالبة كيفية الحصول على الطاقة واستخدامها .</li> <li>• أن تصف الطالبة عملية البناء الضوئي .</li> <li>• أن توضح الطالبة كيف تصنع الكربوهيدرات .</li> <li>• أن تصف الطالبة كيف تخزن الكربوهيدرات.</li> <li>• أن تبين الطالبة عملية التنفس الخلوى .</li> </ul>	<p style="text-align: center;">✓ العصف الذهني + الكرسي الساخن + الاستقراء أخرى : .....</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ نماذج حسية</li> <li>○ أفلام ملونة</li> <li>○ صور</li> <li>○ المسجل</li> <li>○ أفلام تعليمية</li> <li>○ أخرى .....</li> <li>○ .....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ البرجكتز</li> <li>✓ السبورة</li> <li>✓ الكتاب</li> <li>✓ البطاقات</li> <li>✓ العروض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ الاختبارات الشفوية</li> <li>✓ الاختبارات التحريرية</li> <li>✓ الملاحظة ✓ المناقشة</li> <li>✓ الأنشطة ✓ التدريبات</li> <li>✓ الواجبات المنزلية</li> <li>○ أخرى .....</li> <li>○ .....</li> </ul>

قائدة المدرسة:أ/ .....

المشرفة التربوية:أ/ .....

معلمة المادة:أ/ .....

المادة / علوم ثالث متوسط

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/.....



المادة / علوم ثالث متوسط

+

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/

**المادة / علوم ثالث متوسط**

**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**

**كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة**

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

**ايميل المبيعات**

**T@mta.sa**

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

المادة / علوم ثالث متوسط

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 التحاضير 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/

المادة / علوم ثالث متوسط

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)

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معطمة المادة:أ/

المادة / علوم ثالث متوسط

SA606500000101001926001

بنك الجزيرة

030680161166001

(اي بان)

SA6760100030680161166001

بنك الاتماء

68202882885000

(اي بان)

SA2805000068202882885000

يمكنكم طلب دوسيه التحضير الخاص بالمادة بشعار الرؤية

والوزارة بقيمة 50 ريال



قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/

**المادة / علوم ثالث متوسط**

للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

**0555107025**

**0557977722**

**0551092444**

**0558396006**

**0558396004**

**0558396119**

**0505107025**

قائدة المدرسة:أ/

المشرفة التربوية:أ/

معلمة المادة:أ/