



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تحضير مادة  
**العلوم**  
الصف الخامس الابتدائي  
التحضير بالطريقة الرباعية

إسم المعلمة

---

# الأهداف العامة للمادة

- ١- تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس المتعلمة ورعايتها بتربية إسلامية متكاملة في:  
خلقها وجسمها وعقلها ولغتها وانتمائها إلى أمة الإسلام.
٢. تدريبها على إقامة الصلاة وأخذها بآداب السلوك والفضائل.
٣. تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
٤. تزويدها بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
٥. تعريفها بنعم الله عليها في نفسها، وفي بيئتها الاجتماعية والجغرافية لتحسن استخدام النعم، وتنفع نفسها وبيئتها.
٦. تربية ذوقها البديعي، وتعهد نشاطها الإبتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديها.
٧. تنمية وعيها لتدرك ما عليها من الواجبات وما لها من الحقوق في حدود سنها وخصائص المرحلة التي تمر بها، وغرس حب وطنها والإخلاص لولاة أمرها.
٨. توليد الرغبة لديها في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبها على الاستفادة من أوقات فراغها.
٩. إعداد المتعلمة لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياتها.

# الأهداف الخاصة بالمادة

- أولاً : ترسيخ إيمان المتعلمة بالله سبحانه وتعالى، وتعريفها ببدیع صنع الله وروعة ما في الكون من جمال ودقة وتنسيق تدل على قدرة وعظمة الخالق عز وجل.
- ثانياً: تزويد المتعلما بالقدر المناسب من الحقائق والمفاهيم العلمية التي تساعد على فهم وتفسير الظواهر الطبيعية وإدراك ما تقدمه العلوم للإنسان من خدمات تيسر حياته وتمكنه من حسن الاستفادة منها.
- ثالثاً: غرس بذور الطريقة العلمية في نفس المتعلمة بتنمية اتجاهها للبحث والمشاهدة والملاحظة والتنقيب والتجريب والمقارنة والاستنتاج وتحليل المعلومات والتحقق من صحتها والجرأة في التساؤل ومعرفة أصولها وآدابها وفي إبداء الرأي ومعرفة حدودها.
- رابعاً: معرفة البيئة وفهم ما يكتنفها من ظواهر مهمة وتسخير العلوم في إصلاحها وتطويرها والمحافظة عليها.
- خامساً: توسيع آفاق المتعلمة بالتعرف على ما يتميز به وطنها من موارد وثروات طبيعية وتعريفه بنعم الله عليه وعلى بلاده لتحسن استخدامها والاستفادة منها.
- سادساً: العناية بالنواحي التطبيقية في العلوم وذلك بإتاحة الفرصة للمتعلّم للقيام بالتجارب والاختبارات وتمكينها من اكتساب مهارات يدوية وخبرات عملية.
- سابعاً: تعريف المتعلمة بالقواعد الصحية وتعويدها العادات السليمة وتثبيتها لديه وتعريفها بالدور الذي تقوم به الصحة الجيدة في حياة الإنسان.
- ثامناً: تقدير جهود العلماء المسلمين وإبراز دورهم في تطوير العلم ودفع عجلة الحضارة وتحقيق رفاهية وتقدم البشرية.
- تاسعاً: الاهتمام بالإنجازات العالمية في ميادين العلوم، وإظهار أن تقدم العلوم ثمرة لجهود الإنسانية عامة، وتشجيع المتعلم على الإطلاع على تاريخ الفكر والعلوم.
- عاشراً: تنمية حب المتعلمة للقراءة والمطالعة العلمية المفيدة وتعويدها على استعمال المراجع وتشجيعها على الكتابة العلمية وعلى ممارسة الهوايات والأنشطة ذات الصلة بما تدرسه وتطلع عليه من العلوم.

## معلومات عن المعلمة

المؤهل:



التخصص:



الصفوف التي تدرسها:



مواد التدريس:



أسم المدرسة:




## المسرد

م	اسم الدرس	التاريخ	توقيع المعلمة	توقيع المديرية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				

## توزيع منهج مادة العلوم (الصف الخامس الابتدائي)

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الغلاف الجوي و الطقس	الخميس ١٤٤٢/٦/٨ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٤ هـ	١
	الغيوم و الهطول	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١١ هـ	٢
	العواصف	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨ هـ	٣
	المناخ	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩ هـ	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥ هـ	٤
	مراجعة الوحدة الرابعة	الخميس ١٤٤٢/٧/٦ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢ هـ	٥
	العناصر	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٩ هـ	٦
	الفلزات وأشباه الفلزات	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦ هـ	٧
	تغيرات حالة المادة	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧ هـ	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣ هـ	٨
	المركبات والتغيرات الكيميائية	الخميس ١٤٤٢/٨/٥ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١ هـ	٩
	مراجعة الوحدة الخامسة	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٨ هـ	١٠
	الشغل و الطاقة	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥ هـ	١١
	الآلات البسيطة	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢ هـ	١٢
	الصوت	الخميس ١٤٤٢/٩/٣ هـ	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩ هـ	١٣
	الضوء	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠ هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/٦ هـ	١٤
	مراجعة الوحدة السادسة القوى والطاقة	الخميس ١٤٤٢/٩/١٧ هـ	الأحد ١٤٤٢/٩/١٣ هـ	١٥
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤٢/١٠/٨ هـ	الثلاثاء ١٤٤٢/١٠/٦ هـ	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤٢/١٠/٢٢ هـ	الأحد ١٤٤٢/١٠/١١ هـ	١٨-١٧

المادة	علوم	الصف	الخامس الابتدائي	الحصة	اليوم
التاريخ	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
توقيع المديرية	نماذج الطقس			توقيع المديرية	
الفصل (٧)			الغلاف الجوي والطقس		
الدرس (١)			الآن		
فيما سبق	الآن	الوسائل المساعدة للدرس	زمن الدرس	حصة واحدة	
بيان مفهوم الطقس وكيفية وصف حالة الطقس	يتوقع من التلميذة بعد نهاية الدرس أن تحقق الأهداف التالية: <ul style="list-style-type: none"> <li>توضح كيف يؤثر شكل الأرض وميل محورها في اختلاف درجات الحرارة وتكون الرياح.</li> <li>تفسر كيف تتكون الرياح العالمية المحلية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>كتاب الطالبة</li> <li>أوراق عمل</li> <li>الأقلام الملونة</li> <li>أنشطة علمية</li> <li>اللوحات التعليمية</li> <li>بوربوينت</li> <li>أخرى/</li> </ul>			
<b>تقويم المعرفة السابقة</b>	<b>(١) التركيز</b>	<b>(٢) التدريس</b>			
أطلب إلى التلميذات مناقشة ما يعرفه عن الغلاف الجوي وأسألهن عن أهميته وأكتب الإجابات على السبورة. ناقش مع التلميذات الطقس ومنه طقس هذا اليوم، <b>ثم أسأل:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>كيف يؤثر الطقس فينا؟</li> <li>لماذا يجب أن نعرف حالة الطقس؟</li> </ul> <b>انظر وأتساءل:</b> أدع التلميذات يتناقشن محتوى "انظر وأتساءل" <b>ثم أسأل:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ما الذي يتغير إذا تغير ميل أشعة الشمس؟</li> </ul> أكتب الأفكار على السبورة وأنتبه إلى أية مفاهيم غير صحيحة لدى التلميذات وأعالجها أثناء سير الدرس.	<b>مناقشة الفكرة الرئيسية</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>أطلب إلى التلميذات أن يناقشن كيفية وصول أشعة الشمس إلى الأرض لماذا وصف العلماء الغلاف الجوي بأنه يتكون من طبقات؟ لماذا يعد علماء الأرصاد الجوية تقارير لبرامج نشرات الأخبار حول طبقة التروبوسفير؟ كيف يتحمل جسم الإنسان جميع ضغط الهواء الواقع عليه؟</li> <li>أنظم جلسة نقاش حول العوامل التي تؤثر في الضغط الجوي وأوجه انتباه التلميذات إلى العناوين الفرعية في الصفحة.</li> <li>أوضح للتلميذات أن الرياح العالمية رياح حدوثها منتظم نسبيًا في اتجاهها وموقع حدوثها الجغرافي.</li> <li>أذكر التلميذات أن الرياح والضغط الجوي عاملان مهمان يؤثران في الطقس.</li> </ul> <b>توضيح المفردات وتطويرها</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>التروبوسفير: أوضح للتلميذات أن كلمة تروبوسفير مأخوذة من كلمة يونانية معناها باللغة العربية الكرة المتغيرة والتروبوسفير هي الطبقة السفلى من الغلاف الجوي وتحدث فيها تغيرات الطقس.</li> <li>الطقس: أوضح للتلميذات أن الطقس يعني وصف حالة الجو في وقت محدد أو يوم معين.</li> <li>الرطوبة: أوضح للتلميذات ماذا يقصد بقولنا الجو رطب جاف والرطوبة في الغلاف الجوي هي مقدار بخار الماء فيه.</li> <li>الرياح العالمية: ناقش التلميذات الفرق بين شيء من منظور عالمي ومنظور محلي وأوضح لهن أن الرياح العالمية تهب على مناطق شاسعة وهي رياح منتظمة الحدوث واتجاه هبوبها متوقع.</li> <li>البارومتر: أوضح للتلميذات أن البارومتر جهاز لقياس وزن الهواء أو ضغطه.</li> </ul>	<b>(٤) التقويم</b> <b>ملخص مصور</b> أطلب إلى التلميذات تأمل صور الدروس وملخصاتها لمراجعة أهم الأفكار التي وردت بالدروس. <b>المطويات أنظم أفكارى</b> أنظري التعليمات التي يتطلبها عمل المطوية في مصادر المعلمة في آخر الدليل.			
<b>الاستقصاء والاستكشاف (٣)</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>التخطيط المسبق:</b> أتأكد من وجود أماكن للتلميذات لتضعن مقاييس الحرارة تحت أشعة الشمس وأذكرهن بعدم النظر إلى الشمس المباشرة ولا تستخدم مقاييس حرارة زئبقية.</li> <li><b>الهدف:</b> يساعد هذا النشاط التلميذات على معرفة كيف تؤثر زاوية ميل أشعة الشمس في درجات الحرارة.</li> <li><b>استقصاء مبنئ:</b> على التلميذات وضع أحد مقاييس الحرارة بصورة عمودية والثاني بزاوية ٤٥° والآخر بزاوية بين ٢٢° - ٢٣° أو بصورة مستوية على سطح الأرض.</li> </ul>					

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 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 الإستملاء:

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](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الایمیل او الفیدكس لجميع مدن المملكة

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

ایمیل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

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 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

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

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025