

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تحضير مادة
العلوم
الصف الثالث المتوسط
التحضير بالطريقة الرباعية

إسم المعلمة

الأهداف العامة للمادة

1. تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس المتعلمة ورعايتها بتربية إسلامية متكاملة في: خلقها وجسمها وعقلها ولغتها وانتمائها إلى أمة الإسلام.
2. تدريبها على إقامة الصلاة وأخذها بآداب السلوك والفضائل.
3. تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
4. تزويدها بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
5. تعريفها بنعم الله عليها في نفسها، وفي بيئتها الاجتماعية والجغرافية لتحسن استخدام النعم، وتنفع نفسها وبيئتها.
6. تربية ذوقها البديعي، وتعهد نشاطها الإبتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديها.
7. تنمية وعيها لتدرك ما عليها من الواجبات وما لها من الحقوق في حدود سننها وخصائص المرحلة التي تمر بها، وغرس حب وطنها والإخلاص لولاة أمرها.
8. توليد الرغبة لديها في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبها على الاستفادة من أوقات فراغها.
9. 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 تساعدها 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 وأدابها 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 للمتعلم 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
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

توزيع منهج مادة العلوم (الصف الثالث المتوسط)

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	أنشطة في الخلية –تابع أنشطة في الخلية	الخميس 1442/6/8هـ	الأحد 1442/6/4هـ	1
	انقسام الخلية وتكاثرها –تابع انقسام الخلية وتكاثرها	الخميس 1442/6/15هـ	الأحد 1442/6/11هـ	2
	مراجعة الفصل –مادة الوراثة (DNA)	الخميس 1442/6/22هـ	الأحد 1442/6/18هـ	3
	تابع مادة الوراثة (DNA) –علم الوراثة	الخميس 1442/6/29هـ	الأحد 1442/6/25هـ	4
	تابع علم الوراثة – مراجعة الفصل	الخميس 1442/7/6هـ	الأحد 1442/7/2هـ	5
	الحركة – تابع الحركة	الخميس 1442/7/13هـ	الأحد 1442/7/9هـ	6
	التسارع – تابع التسارع	الخميس 1442/7/20هـ	الأحد 1442/7/16هـ	7
	الزخم والتصادمات – تابع الزخم والتصادمات	الخميس 1442/7/27هـ	الأحد 1442/7/23هـ	8
	مراجعة الفصل – القانونان الأول والثاني لنيوتن في الحركة	الخميس 1442/8/5هـ	الأحد 1442/8/1هـ	9
	تابع القانونان الأول والثاني لنيوتن في الحركة – القانون الثالث لنيوتن	الخميس 1442/8/12هـ	الأحد 1442/8/8هـ	10
	تابع القانون الثالث لنيوتن – مراجعة الفصل	الخميس 1442/8/19هـ	الأحد 1442/8/15هـ	11
	التيار الكهربائي – تابع التيار الكهربائي	الخميس 1442/8/26هـ	الأحد 1442/8/22هـ	12
	الدوائر الكهربائية –تابع الدوائر الكهربائية –مراجعة الفصل –الخصائص العامة للمغناطيس	الخميس 1442/9/3هـ	الأحد 1442/8/29هـ	13
	تابع الخصائص العامة للمغناطيس – الكهرومغناطيسية	الخميس 1442/9/10هـ	الأحد 1442/9/6هـ	14
	تابع الكهرومغناطيسية – مراجعة الفصل	الخميس 1442/9/17هـ	الأحد 1442/9/13هـ	15
	مراجعة عامة	الخميس 1442/10/8هـ	الثلاثاء 1442/10/6هـ	16
	الاختبارات	الخميس 1442/10/22هـ	الأحد 1442/10/11هـ	18-17

المادة	علوم	الصف	الثالث المتوسط	الحصة	اليوم
التاريخ	الأحد	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	توقيع المديرية
الفصل (7)		أنشطة وعمليات في الخلية			
الدرس (1)		أنشطة في الخلية			
فيما سبق	الآن	الوسائل المساعدة للدرس		زمن الدرس	
دراسة تركيب الخلية	يتوقع من الطالبة بعد نهاية الدرس أن تحقق الأهداف التالية: <ul style="list-style-type: none"> توضح الاختلاف بين النقل النشط والنقل السلبي. توضح كيف تقوم عملية البناء الضوئي والتنفس الخلوي بتخزين الطاقة وإطلاقها. 	<ul style="list-style-type: none"> □ كتاب الطالبة □ أوراق عمل □ الأوراق الملونة □ اللوحات التعليمية □ بوربوينت □ أخرى/..... 	 <p>حصة واحدة</p>		
(1) التركيز		(2) التدريس			
<u>الربط مع المعرفة السابقة</u>		<u>استعمال التشابه</u>			
<p>أجزاء الخلية: أستعمل الشفافية وجهاز عرض فوق الرأس لمراجعة أجزاء الخلية، أشير إلى أن الغشاء البلازمي يساعد في الحفاظ على الاتزان بين مواد الخلية والمواد الموجودة في البيئة المحيطة مثل الماء والأملاح والسكريات.</p> <p>كما أشير إلى العلاقة بين الطاقة والبلاستيدات الخضراء ثم أسأل:</p> <p>من أين تأتي الطاقة الموجودة في الأطعمة؟</p>		<ul style="list-style-type: none"> النقل النشط والنقل السلبي: أكلف الطالبات المقارنة بين النقل النشط والنقل السلبي والطاقة المبذولة في ركوب الدراجة في الصعود إلى أعلى التل ثم النزول بها إلى الأسفل ويجب أن تبذل الطالبة طاقة للصعود إلى أعلى التل. عمليات البناء (الإنشاءات والبناء الضوئي): أقرن بين عملية بناء المنزل وعملية البناء الضوئي. <u>الربط مع الصحة</u> نقل البروتينات: لا ينتقل الكلسترول إلى مناطق الجسم المختلفة ولا يستطيع الجسم من دون الكلسترول تصنيع حموضة الحويصلة الصفراء أو الهرمونات الاسترويدية أو فيتامين د. <u>المفاهيم الشائعة غير الصحيحة</u> غذاء النبات: قد تعتقد بعض الطالبات أن النباتات تحصل على غذائها من التربة إذ تمتص النباتات الأملاح المعدنية وبعض المواد الأخرى من التربة ولكنها لا تعد غذاء لها. <u>طرائق تدريس متنوعة</u> تحذ: بعض النباتات مثل نبات الهالوك لا تحتوي على صبغة الكلورفيل أكلف الطالبات البحث عن معلومات عن هذه النباتات وكتابة تقرير حول كيفية حصولها على الغذاء ثم عرضه على الطالبات في الصف. 			
(3) الاستقصاء والاستكشاف		(4) التقويم			
<ul style="list-style-type: none"> <u>الهدف:</u> التحقق من تأثير درجة الحرارة في حركة الجزيئات. <u>المواد والأدوات:</u> كأسان زجاجيتان، ماء ساخن، ماء بارد، صبغة طعام، قطارة، قلم، ساعة، ملصقات ورقية. <u>استراتيجيات التدريس:</u> أكلف الطالبات بتسجيل الزمن الذي تحتاج إليه صبغة الطعام لتنتشر بالتساوي في كلتا الكأسين. 		<ul style="list-style-type: none"> <u>التحقق من الفهم</u> <u>المنطق الرياضي:</u> استعمل جدولاً ثلاثي الأعمدة لإجراء عصف ذهني حول طريقة حصول المخلوقات الحية المختلفة على الطاقة سواء بالتخمير أو التنفس الخلوي أو البناء الضوئي وأناقش العلاقة بين هذه العمليات الثلاث وفي أي الظروف قد يستعملها المخلوق الحي؟ <u>إعادة التدريس</u> <u>الانتشار:</u> أضع ثلاث قطرات من الفانيليا داخل بالون ثم أنفخه وأربطه وأطلب إلى الطالبات ملاحظة البالون ثم أسألهم لماذا يمكنهم شم رائحة الفانيليا رغم أنها داخل البالون؟ 			

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

+

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 48 ساعه الى 72 ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستملاء:

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 الایمیل او الفیدكس لجميع مدن المملكة

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

ایمیل المبيعات

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

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم "مؤسسة التحضير 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 50 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