



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ.....

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تحضير مادة

العلوم

الصف الثالث متوسط

التحضير بالطريقة الثلاثية



إسم المعلمة



الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ

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 ببديع 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 وأدائها 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 الثالث المتوسط)

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	أنشطة في الخلية النقل السلبي	الخميس ١٤٤٠/٥/٤	الأحد ١٤٤٠/٤/٣٠	١
	أنشطة في الخلية - البلعة والإخراج الخلوي	الخميس ١٤٤٠/٥/١١	الأحد ١٤٤٠/٥/٧	٢
	انقسام الخلية وتكاثرها - التكاثر الجنسي	الخميس ١٤٤٠/٥/١٨	الأحد ١٤٤٠/٥/١٤	٣
	مادة الوراثة	الخميس ١٤٤٠/٥/٢٥	الأحد ١٤٤٠/٥/٢١	٤
	علم الوراثة	الخميس ١٤٤٠/٦/٢	الأحد ١٤٤٠/٥/٢٨	٥
	الحركة	الخميس ١٤٤٠/٦/٩	الأحد ١٤٤٠/٦/٥	٦
	التسارع	الخميس ١٤٤٠/٦/١٦	الأحد ١٤٤٠/٦/١٢	٧
	كمية الحركة (الزخم)	الخميس ١٤٤٠/٦/٢٣	الأحد ١٤٤٠/٦/١٩	٨
	القانون الأول والثاني لنيوتن	الخميس ١٤٤٠/٦/٣٠	الأحد ١٤٤٠/٦/٢٦	٩
	القانون الثالث لنيوتن في الحركة	الخميس ١٤٤٠/٧/٧	الأحد ١٤٤٠/٧/٣	١٠
	التيار الكهربى	الخميس ١٤٤٠/٧/١٤	الأحد ١٤٤٠/٧/١٠	١١
	الدوائر الكهربائية	الخميس ١٤٤٠/٧/٢١	الأحد ١٤٤٠/٧/١٧	١٢
	الخصائص العامة للمغناطيس	الخميس ١٤٤٠/٧/٢٨	الأحد ١٤٤٠/٧/٢٤	١٣
	التيار الكهربى والمغناطيسية	الخميس ١٤٤٠/٨/٦	الأحد ١٤٤٠/٨/٢	١٤
	التيار الكهربى والمغناطيسية	الخميس ١٤٤٠/٨/١٣	الأحد ١٤٤٠/٨/٩	١٥
	الاختبارات	الخميس ١٤٤٠/٨/٢٧	الأحد ١٤٤٠/٨/١٦	١٧+١٦

اليوم	التاريخ	الدرس	الفصل	عدد الحصص
		الأول	السابع	
عنوان الفصل	أنشطة وعمليات في الخلية	عنوان الدرس	أنشطة في الخلية	
الأهداف	المفردات			
<input type="checkbox"/> توضح وظيفة النفاذية الاختيارية للغشاء. <input type="checkbox"/> توضح الاختلاف بين النقل النشط والنقل السلبي. <input type="checkbox"/> تميز بين المنتجات والمستهلكات. <input type="checkbox"/> توضح كيف تقوم عملية البناء الضوئي والتنفس الخلوي بتخزين الطاقة وإطلاقها.	النقل السلبي - الانتشار - الاتزان - الخاصية الأسموزية - النقل النشط - البلعمة - الإخراج الخلوي - عمليات الأيض - البناء الضوئي - التنفس الخلوي - التخمر			
دورة التعليم	العناوين الرئيسية	إجراءات التدريس	الزمن	
١٠ دقائق	الربط مع المعرفة السابقة	<p>أجزاء الخلية: أستعمل الشفافية وجهاز عرض فوق الرأس لمراجعته أجزاء الخلية، أشر إلى أن الغشاء البلازمي يساعد في الحفاظ على الاتزان بين مواد الخلية والمواد الموجودة في البيئة المحيطة مثل الماء والأملاح والسكريات.</p>		
٢٥ دقيقة	إجابات أسئلة الأشكال معلومة مناقشة استعمال التشابه الربط مع الصحة المفاهيم الشائعة غير الصحيحة طرائق تدريس متنوعة	<p>الشكل ٢: حركة الجزيئات العشوائية من المناطق التي توجد فيها كميات كبيرة إلى المناطق التي توجد فيها كميات قليلة.</p> <p>الشكل ٣: انتشار الماء خلال الغشاء البلازمي.</p> <p>الشكل ٧: عملية الأيض.</p> <p>الشكل ٨: ثاني أكسيد الكربون، الماء، ضوء، الكلورفيل.</p> <p>الأغشية: يسمح الغشاء المنفذ لجميع الجزيئات بالمرور من خلاله ولا يسمح الغشاء غير المنفذ لأي مادة بالنفاذ من خلاله تستطيع بعض الجزيئات فقط المرور عبر الأغشية شبه المنفذة وعادة تستطيع الجزيئات الصغيرة فقط العبور خلاله بسرعة.</p> <p>الملح والعطش: لماذا يسبب الطعام المالح والعطش؟ تسبب زيادة الملح في الطعام خروج الماء من الخلايا وما نشربه من ماء هو ما يعوض هذا النقص في الجسم.</p> <p>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.</p> <p>عمليات البناء (الإنشاءات والبناء الضوئي): أقرن بين عملية بناء المنزل وعملية البناء الضوئي.</p> <p>نقل البروتينات: لا ينتقل الكليسترون إلى مناطق الجسم المختلفة ولا يستطيع الجسم من دون الكليسترون تصنيع حموضة الحويصلة الصفراء أو الهرمونات الاسترويدية أو فيتامين د.</p> <p>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.</p> <p>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 اعرضه على الطالبات في الصف.</p>		
٥ دقائق	التحقق من الفهم	<p>المنطق الرياضي: استعمل جدولاً ثلاثي الأعمدة لإجراء عصف ذهني حول طريقة حصول المخلوقات الحية المختلفة على الطاقة سواء بالتخمر أو التنفس الخلوي أو البناء الضوئي وأناقش العلاقة بين هذه العمليات الثلاث وفي أي الظروف قد يستعملها المخلوق الحي؟</p>		
٥ دقائق	إعادة التدريس	<p>الانتشار: أضع ثلاث قطرات من الفاتيل داخل بالون ثم أنفخه وأربطه وأطلب إلى الطالبات ملاحظة البالون ثم أسألهن لماذا يمكنهن شم رائحة الفاتيل رغم أنها داخل البالون؟</p>		

الأخوة المعلمين والمعلمات

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم لكم جميع ما يخص مادة العلوم

تحضير + توزيع + أهداف

(وحدات + بنائي + خماسي + ثلاثي) الخطوات الأربع + الاستراتيجيات الحديثة + مسرد + تعلم نشط

+

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

كتاب الطالبة و دليل المعلمه

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلات اختبارات متنوعه

+

أورق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

سجل إنجاز المعلمة

+

وسجل إنجاز الطالبة

+

المسرد

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرعات

شرح متميز بالفديو لجميع دروس المنهج

الاسعار

طباعة ملونة + السي دي = 100 ريال

طباعة ابيض وأسود + السي دي = 50 ريال

سي دي فقط = 20 ريال (لصف الواحد)

جميع مرفقات السي دي عن طريق الايميل = 20 ريال

التوصيل في الرياض والخرج مجاناً

وخارج الرياض بارسال الطلب عن طريق فيديكس المستعجل (٢٤ ساعة) يضاف ٥٠ ريال

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

0558396119

0505107025

0551092444

0555107025

0557977722

واتسبب التحاضير

0555107025

0557977722

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض
سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

ساميا

سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539

البنك السعودي للإستثمار

سعد عبدالرحمن العتيبي

0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161