

العام الدراسي ١٤٤٨هـ

الخطة الفصلية

مادة العلوم

الصف الثاني المتوسط · الفصل الأول

المدرسة

.....

المعلم

.....

المشرف التربوي

.....

قائد المدرسة

.....

بيانات الخطة وأهدافها

٦ وحدات ١٣٠ درسًا

المادة	العلوم	الصف	الصف الثاني المتوسط	الفصل	الأول
العام الدراسي	١٤٤٨هـ	المعلم		المدرسة	
عدد الأسابيع	١٦	الحصص الأسبوعية			

الأهداف العامة للمادة في هذا الفصل

١. يتعرف المفاهيم العلمية الأساسية ويفسر بها الظواهر من حوله
٢. يمارس مهارات العلم من ملاحظة وتصنيف وقياس واستنتاج
٣. ينفذ التجارب البسيطة بأمان ويسجل ملاحظاته ونتائجه
٤. يقدر عظمة الخالق في الكون والكائنات الحية
٥. يحافظ على صحته وبيئته ويطبق قواعد السلامة
٦. يربط العلم بالتقنية وحياته اليومية

الوحدات ونواتج التعلم

م	الوحدة	الدروس	ناتج التعلم الرئيس
١	طبيعة العلم	٢	يكتسب مفاهيم «طبيعة العلم» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٢	المخاليط والمحاليل	٢	يكتسب مفاهيم «المخاليط والمحاليل» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٣	حالات المادة	٣	يكتسب مفاهيم «حالات المادة» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٤	الطاقة وتحولاتها	٢	يكتسب مفاهيم «الطاقة وتحولاتها» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٥	جهازا الدوران والمناعة	٢	يكتسب مفاهيم «جهازا الدوران والمناعة» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية
٦	الهضم والتنفس والإخراج	٢	يكتسب مفاهيم «الهضم والتنفس والإخراج» ومهاراتها ويوظفها في مواقف تعليمية وحياتية

الخطة الزمنية لتنفيذ المنهج

تُكتب التواريخ حسب التقويم الدراسي المعتمد، ويُؤشّر عمود التنفيذ أسبوعيًا.

الأسبوع	التاريخ	الوحدة	الدروس	الاستراتيجيات	التقويم	التنفيذ
١		طبيعة العلم	• أسلوب العلم • حل المشكلات بطريقة علمية	التعلم التعاوني، فِكر، زوج، شارك	أسئلة شفوية	
٢		طبيعة العلم، المخاليط والمحاليل	• مراجعة الوحدة واختبارها • المحاليل والذائبية	العصف الذهني	اختبار قصير	
٣		المخاليط والمحاليل	• المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية • مراجعة الوحدة واختبارها	خرائط المفاهيم	اختبار قصير	
٤		حالات المادة	• المادة	التعلم باللعب	بطاقة خروج	
٥		حالات المادة	• الحرارة وتحولات المادة	التعليم المباشر	أسئلة شفوية	
٦		حالات المادة	• سلوك الموائع	التعلم التعاوني	ورقة عمل	
٧		حالات المادة	• مراجعة الوحدة واختبارها		اختبار قصير	
٨		الطاقة وتحولاتها	• ما الطاقة؟	فِكر، زوج، شارك	بطاقة خروج	
٩		الطاقة وتحولاتها	• تحولات الطاقة	العصف الذهني	أسئلة شفوية	
١٠		الطاقة وتحولاتها	• مراجعة الوحدة واختبارها		اختبار قصير	
١١		جهازا الدوران والمناعة	• جهاز الدوران	خرائط المفاهيم	ملاحظة	
١٢		جهازا الدوران والمناعة	• المناعة والمرض	التعلم باللعب	بطاقة خروج	
١٣		جهازا الدوران والمناعة	• مراجعة الوحدة واختبارها		اختبار قصير	
١٤		الهضم والتنفس والإخراج	• الجهاز الهضمي والمواد الغذائية	التعليم المباشر	ورقة عمل	
١٥		الهضم والتنفس والإخراج	• جهازا التنفس والإخراج	التعلم التعاوني	ملاحظة	
١٦		الهضم والتنفس والإخراج	• مراجعة الوحدة واختبارها		اختبار قصير	

يُضاف بعد كل وحدة درس للمراجعة والاختبار القصير، وتُعدّل الخطة حسب مستوى الطلاب.

ملاحظات

قائد المدرسة

المعلم



ورقات تعليمية — ملفات تعليمية

خطط المواد وشرح الدروس وتحضيرها وملخصاتها وأوراق عملها في edu.wrgat.com — امسح الرمز للوصول إلى صفحة الخطة.

