

الصف / المستوى : الثامن  
عنوان الوحدة : الكائنات الحية وبيئتها

الخطة الفصلية  
الفصل الدراسي : الأول المبحث : علوم  
الصفحات : 44-6 عدد الحصص :  
الفترة الزمنية : من : إلى :

التأمل الذاتي حول الوحدة	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	النتائج
		الأدوات	ال استراتيجيات			
أشعر بالرضا عن: التحديات: مقدرات التحسين: .	- أسلمة تحت الطاولة على التفكير. - حل أسألة الوحدة. - استخدام الرسومات والنماذج والصور. - أنشطة في المختبر. - أنشطة مرافقة للدرس،	1  3  2  2  1	2  1  3  1  3	3  1  2  5  4	- الكتاب المدرسي - مكتبة المدرسة - صور ونماذج - الانترنت - أوراق عمل	1- يتعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة 2- يحدد المجتمع الحيوي في عد من الأنظمة البيئية كالحقول والجيرة والغابة 3- يوضح العلاقات المتباينة بين جماعات المجتمع الحيوي مع بعضها ومع المكونات غير الحية في النظام البيئي 4- يميز السلسلة الغذائية من الشبكة الغذائية 5- يبني شبكة غذائية من بيئته 6- يتبع تدفق الطاقة من الشمس إلى المنتجات ثم المستهلكات في الشبكة الغذائية من خلال الهرم البيئي (الأعداد والطاقة). 7- يحدد المناطق البيئية وخصائص كل منها 8- يقارن بين المناطق البيئية المختلفة من حيث الغطاء النباتي ، والكائنات الحية الأخرى التي تعيش فيه. 9- يصنف بعض تكيفات الكائنات الحية في المناطق البيئية المختلفة ويربطها بخصائص البيئة للمنطقة. 10- ينمو اتجاهاته الإيجابية نحو المحافظة على البيئة

إعداد المعلم:

معلومات عامة عن الطلبة :

الصف / المستوى : الثامن  
عنوان الوحدة : الحركة

الخطة الفصائية  
الفصل الدراسي : الأول      المبحث : علوم  
الصفحات : 83-46      عدد الحصص :  
الفترة الزمنية : من : إلى :

التأمل الذاتي حول الوحدة	أنشطة مرافقة	التة ويم		استراتيجيات التدريس	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	النتائج
		الأدوات	ال استراتيجيات			
أشعر بالرضا عن: التحديات: مقترنات التحسين:	- اسئلة تحت الطالب على التفكير - حل اسئلة الوحدة انشطة - استخدام الرسومات والنماذج والصور - الانشطة المرافقة للدرس	1 1 2 2 3	2 3 3 1 1	3 4 2 5 1	- الكتاب المدرسي - مكتبة المدرسة - نصوص واردة في الدرس - صور ونماذج اوراق العمل - الانترنت	1- يدرك المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة مثل (الموقع والنقطة المرجعية ، السرعة ، التسارع ) 2- يوضح مفهوم الحركة ويفصلها إلى أنواعها 3- يمثل بيانيا العلاقة بين المسافة والزمن للحركة والانتقال بخط مستقيم 4- يميز المسافة من الإزاحة 5- يحسب مقدار كل من المسافة والإزاحة 6- يصنف حركة الأجسام من خلال الأشكال البيانية 7- يحسب السرعة والتسرع الثابتين من الأشكال البيانية 8- يقدر أهمية الالتزام بالسرعة المحددة على الطرقات ويعي خطورة السرعة

إعداد المعلم:

معلومات عامة عن الطلبة :

الصف / المستوى : الثامن  
عنوان الوحدة : المادة

الخطة الفصلية  
الفصل الدراسي : الأول      المبحث : علوم  
الصفحات : 134-86      عدد الحصص :  
الفترة الزمنية : من : إلى :

التأمل الذاتي حول الوحدة	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	النتائج
		الأدوات	ال استراتيجيات			
أشعر بالرضا عن:  التحديات:  مقترنات التحسين:	- إسنلة تحت الطالب على التفكير - حل إسنلة الوحدة انشطة - استخدام الرسومات والنماذج والصور - الأنشطة المرافقة للدّرس	1 1 2 2 2 3	2 3 3 1 1	3 4 2 5 1	- الكتاب المدرسي - مكتبة المدرسة - نصوص واردة في الدرس - صور - نماذج أوراق العمل - الانترنت	1- يدرك المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة مثل (ذرات ، العدد الذري، العدد الكتلي، دورة، أيوناً موجياً، أيوناً سالباً، الجدول الدوري، الحديث، المجموعة، استقرار الذرة، الرابطة الأيونية، الرابطة التساهمية، قانون حفظ المادة ، المعادلة الكيميائية) 2- يحدد خصائص مكونات الذرة 3- يكتب التوزيع ال؟! الكتروني لبعض ذرات العناصر 4- يحدد موقع العنصر في الجدول الدوري 5- يوضح كيف يتكون الإيون الموجب والأيون السالب 6- يميز الأيون من المجموعة الأيونية 7- يكتب الصيغ الكيميائية لبعض المركبات الأيونية 8- يكتب معادلة لفظية لتفاعل ماد 9- يعبر عن معادلة لفظية بمعادلة رمزية موزونة 10- يقدر أهمية دراسة المادة وأثر ذلك في حياتنا

إعداد المعلم:

معلومات عامة عن الطلبة :

الصف / المستوى : الثامن  
عنوان الوحدة : الاهتزازات وال WAVES

**الخطة الفصلية**  
الفصل الدراسي : الأول      المبحث : علوم  
الصفحات : 136 - 178      عدد الحصص :  
الفترة الزمنية : من : إلى :

التأمل الذاتي حول الوحدة	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	النتائج
		الأدوات	ال استراتيجيات			
أشعر بالرضا عن: التحديات: اقتراحات التحسين:	- اسئلة تحت الطالب على التفكير - حل اسئلة الوحدة انشطة - استخدام الرسومات والنماذج والصور - الانشطة المرافقة للدرس	1 1 2 2 3	2 3 3 1 1	3 4 2 5 1	- الكتاب المدرسي - مكتبة المدرسة - نصوص واردة في الدرس - صور - نماذج أوراق العمل - الانترنت	1- يدرك المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة 2- يوضح المقصود بالحركة الإهتزازية ويعطي أمثلة عليها 3- يقيس عملياً الزمن الدوري لبندل بسيط 4- يميز الموجات المستعرضة من الموجات الطولية 5- يتوصل عملياً للعلاقة بين الترد والزمن الدوري ويحل مسائل عليه 6- يستنتج خصائص الموجات الكهرومغناطيسية وتطبيقاتها في حياتنا 7- يكتشف العلاقة بين سرعة الموجة وترددتها وطولها الموجي ويحل مسائل عليها 8- يحل التمثل البياني للحركة الموجية 9- يقارن بين سرعة الصوت في الأوساط المختلفة 6- يفسر ظاهرة انعكاس الصور ويحل مسائل عليها 7- يبين شروط حدوث الصدى 8- يفسر الرنين والظواهر المرتبطة به

إعداد المعلم:

معلومات عامة عن الطلبة :