

مادة العلوم الصف الأول متوسط

الخطة الدراسية الأسبوعية للفصل الدراسي الأول لعام 1446هـ

الأسبوع	الأول من (14-2) إلى (18-2)
الدرس	العلم وعملياته
الصفحات	18 - 25
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تعرف العلوم وتحدد بعض الأسئلة التي لا تجيب عنها. • تقارن بين النظريات و القوانين • تحدد بعض المهارات التي يستخدمها العلماء. • توضح المقصود بالفرضية. • تميز الاختلاف بين الملاحظة و الاستنتاج.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي
مهام أدائية	تطلب من الطالبة على حسب الدروس (مطوية – ورقة عمل – تلخيص - بحث- نموذج)

الأسبوع	الثاني من (21-2) إلى (25-2)
الدرس	النماذج العلمية
الصفحات	24 - 35
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تصف أنواعا مختلفة من النماذج • تناقش كيفية تغير النماذج بتطور المعرفة
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	الثالث من (28-2) إلى (3-2)
الدرس	تقويم التفسيرات العلمية – مراجعة وتقويم - الحركة
الصفحات	30 - 49
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تقوم التفسيرات العلمية • تعرف كل من السرعة و التسارع. • تربط التسارع بتغير السرعة.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	الرابع من (5/3) إلى (9/3)
الدرس	الحركة – قوانين نيوتن للحركة
الصفحات	50 - 59
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تحسب كلا من المسافة و السرعة • تصف كيف تؤثر القوى في الحركة • تحسب التسارع باستخدام قانون نيوتن الثاني في الحركة. • توضح القانون الثالث لنيوتن في الحركة. • تصف تأثير قوة الشد على الأجسام المختلفة.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	الخامس من (12/3) إلى (16/3)
الدرس	الشغل و الآلات البسيطة – تقويم و مراجعة
الصفحات	60 – 67

الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تعرف المقصود بالشغل. • تميز بين أنواع مختلفة من الآلات البسيطة • توضح كيف تقلل الآلات البسيطة الجهد المبذول
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	السادس من (3/19) إلى (3/23)
الدرس	تقويم و مراجعة - الخواص و التغيرات الفيزيائية
الصفحات	72 - 88
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تتعرف الخواص الفيزيائية للمادة. • تفسر سبب اختلاف الكثافة بين المواد التي تختلف في كتلتها • تلاحظ كيفية استخدام طريقة الإزاحة لتحديد الحجم. • تصف حالات المادة المختلفة.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	السابع من (3/26) إلى (3/30)
الدرس	الخواص و التغيرات الفيزيائية – الخواص و التغيرات الكيميائية
الصفحات	89 - 93
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تحدد أثر تغير درجة الحرارة على المواد. • تصنف المواد بناء على خواصها الفيزيائية • تتعرف بعض الخواص الكيميائية للمواد. • تحدد التغيرات الكيميائية. • تصنف المادة تبعا لخواصها الكيميائية. • توضح قانون حفظ الكتلة.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	الثامن من (4/3) إلى (4/7)
الدرس	تقويم و مراجعة – تركيب المادة
الصفحات	98- 108
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تصف خصائص المادة. • تتعرف مكونات المادة. • تتعرف مكونات الذرة. • تقارن بين النماذج الذرية المختلفة.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	التاسع من (4/10) إلى (4/14)
الدرس	تركيب المادة – العناصر
الصفحات	109 - 114
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تصف العلاقة بين العناصر و الجدول الدوري. • توضح المقصود بكل من الكتلة الذرية و العدد الذري. • تتعرف مفهوم النظير. • تقارن بين كلا من الفلزات و اللافلزات و أشباه الفلزات.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	العاشر من (4/17) إلى (4/21)
الدرس	المركبات و المخاليط – تقييم و مراجعة
الصفحات	115- 125
الأهداف	<ul style="list-style-type: none"> • تحدد صفات المركب. • تقارن بين أنواع مختلفة من المخاليط.
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	الحادي عشر من (4/24) إلى (4/ 28)
الدرس	مراجعته عامة للوحدات
الصفحات	جميع الصفات للمنهج
الأهداف	<p>التحقق من إتقان الطالبة لأهداف الوحدة الأولى</p> <p>التحقق من إتقان الطالبة لأهداف الوحدة الثانية</p>
الواجب	* منصة مدرستي * الكتاب * خارجي

الأسبوع	الثاني عشر من (5/1) إلى (5/5)
<u>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول لعام 1446هـ</u>	

إعداد المعلمة:

مديرة المدرسة :