



المكرم ولي أمر الطالبة /

أقدم لكم المهارات المطلوبة في مقرر مادة العلوم المطور للصف الثالث الابتدائي للفصل الدراسي الثاني

أرجو منكم متابعة ابنتكم باستمرار ولكم جزيل الشكر .

نوع المهارة	المهارات المطلوبة في المقرر	أتقنت	لم تتقن	نوع المهارة	المهارات المطلوبة في المقرر	أتقنت	لم تتقن
*	عرفي الطقس ؟ هوحالة الجو في وقت ومكان معين			*	قارني بين التغيرات الفيزيائية والكيميائية ؟ <u>التغير الفيزيائي</u> : تغير في مظهر الجسم وشكله ولا ينتج مواد جديدة ويمكن مزج المواد لتكوين المخاليط او المحاليل <u>التغير الكيميائي</u> : تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الاصلية مثل صدا الحديد		
*	عددي العناصر التي تحدد حالة الطقس خلال اليوم ؟ درجة حرارة الهواء والهطول والرياح والضغط الجوي .			-	عرفي الموقع ؟ مكان الجسم مقارنة بمكان وجود جسم اخر		
	توقع حالة الطقس من خلال عرض مصورات لأنواع غيوم مختلفة ؟ الغيوم الطبقيية ----> هطول امطار اوثلوج الغيوم الريشية ---->احتمالية هطول الغيوم الركامية الداكنه ---->عواصف رعدية			-	ماهي انواع الحركة ؟ حركه بخط مستقيم – حركة متأرجحة – حركة بمسار متعرج – حركة دوارانية		
*	صفي حالة الماء من خلال تتبع مصور لدورة الماء 			-	اعطي امثلة لأنواع القوى التي تؤثر في الاجسام ؟ قوى التلامس مثل : ركل الكرة – دفع الباب – قوة الاحتكاك القوى الغير متلامسة :القوى المغناطيسية – قوى الجاذبية		
-	عرفي المناخ ؟ هو حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة			-	نفذي تجربة عملية لاحداث الصوت " من خلال النشاط في الحصة"		
-	فسيري اختلاف المناخات مابين مناطق المملكة المختلفة من خلال قراءة مجموعة من الصور (الموقع على الارض ، الجبال ، ارتفاع المكان ، القرب من المسطحات المائية يجعل مناخات الارض مختلفة)			-	اذكري طرق أالمحافظة على الإذن ؟ ١- لا أقوم بإدخال أي جسم صلب فيها. ٢- أتجنب سماع الاصوات العالية. ٣- أراجع الطبيب إذا أحسست بألم. " تقبل تنوع إجابات الطالبة"		
*	عرفي المادة ؟ أي شيء له كتلة ويشغل حيزا			*	عرفي الضوء ؟ شكل من اشكال الطاقة نحس به بواسطة العين .		
*	قيسي بعض صفات المادة كالطول والحجم والكتلة "من خلال النشاط في الحصة" <u>ادوات القياس</u> : (الميزان ذو الكفتين – مقياس الحرارة – المخبر المدرج – شريط القياس)			-	تصنيف بعض الأجسام من حيث نفاذيتها للضوء . <u>اجسام شفافة</u> : تسمح بمرور الضوء من خلالها وبخطوط مستقيمة مثل: الزجاج و الهواء . <u>اجسام شبة شفافة</u> : تمرر جزءا بسيطا من الضوء وتشتت اغلب الضوء الساقط عليها مثل:البلاستيك والزجاج البلوري. <u>الاجسام الغير شفافة</u> : تمنع نفاذ معظم الأشعة الضوئية من خلالها مثل:الجدران و ألواح الخشب .		
-	استنتجي خواص حالات المادة الثلاثة من حيث الشكل والحجم الحالة السائلة: لها حجم ثابت وشكل غير ثابت الحالة الصلبة: لها حجم وشكل ثابت الحالة الغازية: لها ليس لها حجم او شكل ثابت			-	صممي تجربة بسيطة توضح انكسار الضوء "من خلال النشاط في الحصة" 		

تمنياتي لكم بتوفيق ■

معلمة المادة:سوزان