

المبحث: العلوم والحياة (الرزمة الثالثة) الصف : الرابع الأساسي إعداد : معلمة المادة: نعمة عتيق		بسم الله الرحمن الرحيم  الفصل الثاني ٢٠٢٠-٢٠٢١ م	دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم العالي مديرية التربية والتعليم /جنين مدرسة الصدقاة الفلسطينية/برقين مديرة المدرسة :سماح الشريف	
اسم الدرس	عدد الحصص	لفترة الزمنية	الاجراءات والوسائل ولاسايب	الملحوظات
الحالة الجوية	٦	الاسبوع الثاني والثالث من شياط	جهاز العرض led لعرض صور الكتاب المدرسي /فيديو لمدينة القدس وقت تساقط الثلوج /تسجيل للنشرة الجوية من تلفزيون فلسطين /السيرة والطباشير الملونة خارطة فلسطين الطبيعية /موازين حرارة / انيموميتر نموذج للمرصد الجوي /فيديوهات توضح اشكال الهطول واخرى توضح الرياح والاعاصير واثارها /كرتون وقطن والوان لعمل مجسمات للغيوم /الادوات اللازمة لصنع مقياس المط اوراق عمل للتاكيد على المفاهيم الواردة في الدرس	تكليف الطالبات بعمل نماذج لكل من مقياس المطر ودوارة الرياح ومحطة الارصاد الجوية
الدرس الثاني المجموعة الشمسية	٤	الاسبوع الرابع من شباط	جهاز العرض led لعرض صور السماء ليلا وصور الكتاب المدرسي (حيث يمكن التحكم بحجم الصورة) عرض صورة الارض والشمس والقمر التي التقطت بواسطة الاقمار الصناعية ص١٣ لمناقشة الاسئلة مع الطالبات افلام توضح طبيعة كل من القمر والشمس والارض لمقارنته من قبل الطالبات عرض فليم يوضح الفرق بين حجتم كل من الارض والشمس والقمر ومكوناتها نموذج للمجموعة الشمسية بطاقات بعضها يحمل اسم الكوكب ولونه واخرى تحمل خصائص الكوكب والخروج مع الطالبات الى ساحة المدرسة لعمل درامة من قبل الطالبات حيث تتقمص كل طالبة دور احد الكواكب ونختم الحصه بمسابقة بين الطالبات بتكليف مجموعة بمطابقة اسم الكوكب مع خصائصه بوقت محدد وتعزيز المبدعات صورة للقدس في النهار واخرى في الليل جهاز العرض مباح يدوي لتنفيذ نشاط ص١٩	عم تكليف الطالبات بعمل نماذج لكل من المجموعة الشمسية والفصول الاربعة
	٤	الاول من اذار		

الدرس الثالث حركة الارض والقمر			مجسم الكرة الارضية /فيلم عن تكون الليل والنهار عرض لوحة الفصول الاربعة ص ٢٠ بواسطة جهاز العرض /فيلم عن دوران الارض حول الشمس تكون الفصول الاربعة تنفيذ نشاط ٥ و ٢١ و ٢٢ للتعرف على القمر واطواره اوراق عمل لتثبيت المفاهيم ولتقويم الطالبات الخروج الى البرية مع طالباقي للتعرف على النباتات الموجودة في المنطقة والتقاط بعض الصور لمناقشتها عند العودة للصف /استخدام جهاز العرض lcd لعرض الصور الجميلة من كتاب الطلبة لتكبيرها عند مناقشتها مع الطالبات افلام توضح التنوع الحيوي في فلسطين /افلام للربيع في بلادنا ولمناطق مختلفة. /بطاقات ملونة تحوي المفاهيم الجديدة على جدران الغرفة الصفية /تنمية مهارة الرسم بتكليف الطالبات برسم لوحات باستخدام جهاز العرض عرض لوحات الكتاب ومناقشتها مع الطالبات استخدام الطباشير الملونة لكتابة المفاهيم على السبورة من قبل الطالبات عمل نماذج لانظمة بيئية مختلفة من خامات البيئة المحيطة اوراق العمل عرض افلام عن العلاقات الحيوية
الدرس الرابع التنوع الحيوي	٣	الاسبوع الثاني من اذار	عرض فيلم يوضح المقصود بالسلسلة الغذائية تنفيذ الانشطة الواردة في كتب الطلبة بعد عرض اللوحة ومناقشتها مع الطلاب اوراق العمل عرض صور الكتاب بواسطة جهاز العرض تكليف الطالبات بتحديد اشكال تأثير الانسان على البيئة
الدرس الخامس النظام البيئي	٣	الاسبوع الثالث من اذار	
الدرس السادس السلسلة الغذائية	٣	الاسبوع الرابع من اذار	
الانسان والبيئة	٣	الاسبوع الاول من نيسان	

تكليف الطالبات بعمل
بطاقات ارشادية
للمحافظة على البيئة