

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		
الملحوظات	الاجراءات والوسائل ولاسايب	لفترة الزمنية	عدد الحصص	اسم الدرس
تكليف الطالبات بعمل نماذج لكل من مقياس المطر ودوارة الرياح ومحطة الارصاد الجوية	<p>جهاز العرض <b>lcd</b> لعرض صور الكتاب المدرسي /فيديو لمدينة القدس وقت تساقط الثلوج /تسجيل للنشرة الجوية من تلفزيون فلسطين /السورة 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 المطر</p> <p>اوراق عمل للتاكيد على المفاهيم الواردة في الدرس</p> <p>جهاز العرض <b>lcd</b> لعرض صور السماء ليلا وصور الكتاب المدرسي (حيث يمكن التحكم بحجم الصورة) عرض صورة الارض والشمس والقمر التي التقطت بواسطة الاقمار الصناعية ص ١٣ لمناقشة الاسئلة مع الطالبات</p> <p>افلام توضح طبيعة كل من القمر والشمس والارض لمقارنته من قبل الطالبات</p> <p>عرض فليم يوضح الفرق بين حجتم كل من الارض والشمس والقمر ومكوناتها</p> <p>نموذج للمجموعة الشمسية</p> <p>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 وتختتم الحصة بمسابقة بين الطالبات بتكليف مجموعة بمطابقة اسم الكوكب مع خصائصه بوقت محدد وتعزيز المبدعات</p> <p>صورة للقدس في النهار واخرى في الليل جهاز العرض مباح يدوي لتنفيذ نشاط ص ١٩</p>	<p>الاسبوع الثاني والثالث من شباط</p> <p>الاسبوع الرابع من شباط</p> <p>الاول من اذار</p>	<p>٦</p> <p>٤</p> <p>٤</p>	<p>الحالة الجوية</p> <p>الدرس الثاني المجموعة الشمسية</p>

<p>عمل نماذج لاطوار القمر مت خامات البيئة</p>	<p>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 ٥٤ و ٢١ و ٢٢ للتعرف على القمر واطواره اوراق عمل لتثبيت المفاهيم ولتقويم الطالبات</p>			<p>الدرس الثالث حركة الارض والقمر</p>
<p>ملاحظة مدرستي تقع على جبل جميل ويجوي على العديد من انواع النباتات</p>	<p>الخروج الى البرية مع طالباتي 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 ومناطق مختلفة. /بطاقات ملونة تحوي المفاهيم الجديدة على جدران العرفة 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</p>	<p>الاسبوع الثاني من اذار</p>	<p>٣</p>	<p>الدرس الرابع التنوع الحيوي</p>
	<p>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</p>	<p>الاسبوع الثالث من اذار</p>	<p>٣</p>	<p>الدرس الخامس النظام البيئي</p>
<p>تكليف الطالبات بعمل بطاقات ارشادية للمحافظة على البيئة</p>		<p>الاسبوع الرابع من اذار</p>	<p>٣</p>	<p>الدرس السادس السلسلة الغذائية</p>
		<p>الاسبوع الاول من نيسان</p>	<p>٣</p>	<p>الانسان والبيئة</p>