

المبحث: العلوم والحياة (الرمز الرابعة) الصف : الرابع الأساسي إعداد :		بسم الله الرحمن الرحيم  خطة الفصل الثاني للعام الدراسي 2020-2021م		دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم مديرية التربية والتعليم /سلفيت مدرسة:	
اسم الدرس	عدد الحصص	الفترة الزمنية	الاجراءات والوسائل ولاسياب	الملاحظات	
الدرس الأول : مصادر الضوء وأهميته	6	الاسبوع الثاني والثالث من شهر نيسان(أبريل)	جهاز العرض lcd لعرض صور الكتاب المدرسي /فيديو لمدينة القدس وقت تساقط الثلوج /تسجيل لنشرة الجوية من تلفزيون فلسطين /السيورة والطباشير الملونة خارطة فلسطين الطبيعية /موازين حرارة / انيموميتر نموذج للمرصد الجوي /فيديوهات توضح اشكال الهطول واخرى توضح الرياح والاعاصير واثارها /كرتون وقطن واللوان لعمل مجسمات للغيوم /الادوات اللازمة لصنع مقياس المطر اوراق عمل للتاكيد على المفاهيم الواردة في الدرس	تكليف الطالبات بعمل نماذج لكل من مقياس المطر ودوارة الرياح ومحطة الارصاد الجوية	
الدرس الثاني: سلوك الضوء وأهميته	4	الاسبوع الرابع من شهر نيسان(أبريل)	جهاز العرض lcd لعرض صور السماء ليلا وصور الكتاب المدرسي (حيث يمكن التحكم بحجم الصورة) عرض صورة الارض والشمس والقمر التي التقطت بواسطة الاقمار الصناعية ص13 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 نتمودج للمجموعة الشمسية بطاقات بعضها يحمل اسم الكوكب ولونه واخرى تحمل خصائص الكوكب والخروج مع الطالبات الى ساحة المدرسة لعمل درامة من قبل الطالبات حيث تنقسم كل طالبة دور احد الكواكب ونختتم الحصة بمسابقة بين الطالبات بتكليف مجموعة بمطابقة اسم الكوكب مع خصائصه بوقت محدد وتعزيز المبدعات	تكليف الطلاب بعمل نماذج لكل من المجموعة الشمسية وأهمية الضوء للنبات والإنسان	

<p>عمل نماذج لأطوار القمر مت خامات البيئة</p>	<p>صورة للقدس في النهار واخرى في الليل جهاز العرض مباح يدوي لتنفيذ نشاط ص19 مجسم الكرة الارضية /فيلم عن تكون الليل والنهار عرض لوحة الفصول الاربعة ص20 بواسطة جهاز العرض /فيلم عن دوران الارض حول الشمس تكون الفصول الاربعة تنفيذ نشاط 5و4 21 و22 للتعرف على القمر واطواره اوراق عمل لتثبيت المفاهيم ولتقويم الطالبات</p> <p>الخروج الى البرية مع طالباقي للتعرف على النباتات الموجودة في المنطقة والنقاط بعض الصور لمناقشتها عند العودة للصف /استخدام جهاز العرض lcd لعرض الصور الجميلة من كتاب الطلبة لتكبيرها عند مناقشتها مع الطالبات</p> <p>اقيام توضح التنوع الحيوي في فلسطين /افلام للربيع في بلادنا ومناطق مختلفة. /بطاقات ملونة تحوي المفاهيم الجديدة على جدران الغرفة الصفية /تنمية مهارة الرسم بتكليف الطالبات برسم لوحات</p> <p>باستخدام جهاز العرض عرض لوحات الكتاب ومناقشتها مع الطالبات</p> <p>استخدام الطباشير الملونة لكتابة المفاهيم على السبورة من قبل الطالبات</p> <p>عمل نماذج لانظمة بيئية مختلفة من خامات البيئة المحيطية اوراق العمل عرض افلام عن العلاقات الحيوية</p> <p>عرض فيلم يوضح المقصود بالسلسلة الغذائية تنفيذ الانشطة الواردة في كتب الطلبة بعد عرض اللوحة ومناقشتها مع الطلاب اوراق العمل</p> <p>عرض صور الكتاب بواسطة جهاز العرض تكليف الطالبات بتحديد اشكال تاثير الانسان على البيئة</p>	<p>الاسبوع الأول من شهر (مايو)</p> <p>الاسبوع الثاني: من شهر (مايو)</p> <p>الاسبوع الثالث من شهر (مايو)</p> <p>الاسبوع الرابع من شهر (مايو)</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>الدرس الثالث: الخسوف والكسوف</p> <p>الدرس الرابع: الصوت</p> <p>الدرس الخامس: سلوك الصّوت</p> <p>الدرس السادس : أهمية الصّوت</p>
---	---	---	-------------------------------------	--

--	--	--	--	--