

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
مهر	اول	۱	بخش اول: زنگ علوم	بردن بچه ها به حیاط مدرسه و یادداشت برداری فردی توسط آن ها یکسان کردن یادداشت های خود در گروه و حذف مواد تکراری ارائه گزارش به کلاس و صحبت پیرامون حواس.	مشاهده دقیق در اطرف خود
	دوم	۲			یادداشت برداری فردی
	سوم	۳			یکسان سازی یادداشت ها در گروه
	چهارم	۴			ارائه ی گزارش به کلاس

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
آبان	اول	۵	بخش دوم: هوای سالم	این درس در چهار جلسه تدریس می شود و انجام آزمایشات و ارائه ی تحقیقات از مواردیست که در این جلسات صورت می گیرد.	انجام آزمایش
	دوم	۶			دیدن فیلم و تصویر
	سوم	۷	بخش سوم: زندگی ما و گردش زمین	این بخش هم با انجام بازی و نمایش و هم چنین نشان دادن فیلم و تصاویر آموزش داده می شود . مفهوم دما و بیان فواید خورشید.	انجام آزمایش
	چهارم	۸			بازی کردن و تفهیم حرکت زمین به دور خورشید . کاربرد دماسنج و اختلاف دما و دلیل آن . فواید نور و گرمای خورشید.

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
آذر	اول	۹	بخش چهارم: زندگی ما و گذرش زمین (۲)	این درس هم با انجام آزمایش و بازی تدریس می شود و نمایش فیلم و تصاویر هم به آن کمک می کند . درست کردن بادنما و فرفره به عنوان بادسنج از اقدامات این فصل می باشد بچه ها به مفهوم به وجود آمدن فصل ها پی می برند و فواید و مضرات باد را درک می کنند	استفاده از دماسنج و چراغ مطالعه ، پنکه و سشوار می تواند به تدریس این درس کمک کند.
	دوم	۱۰			خواندن و درک چگونگی به وجود آمدن فصل ها و انواع باد ها آشنا می شوند
	سوم	۱۱	بخش پنجم: پیام رمز را پیدا کن	در این جا از ترکیب صدا و نور به عنوان یک پیام صحبت می شود که بیشتر بر مفهوم صدا و چگونگی به وجود آمدن آن تاکید دارد.	انجام آزمایشات مختلف برای تولید صدا
	چهارم	۱۲			بازی و نمایش از عمده ترین کار ها در این فصل می باشد و انجام تحقیق های مورد نظر.

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
دی	اول	۱۳	بخش ششم: پیام رمز را پیدا کن (۲)	در این بخش دانش آموزان به نقش نور در زندگی آشنا می شوند که به عنوان یک پیام در موارد مختلف به کار می رود و در این جا از آمبولنس به عنوان وسیله ای که نور های مختلفی دارد و هر کدام پیام خاصی را دارد استفاده شده است و همین طور چراغ راهنما.	انجام آزمایش و بازی در چگونگی استفاده از نور و صدا ، ساختن ساعت آفتابی و دادن تحقیق و نمایش فیلم و تصویر در این زمینه و گفت و گو با دانش آموزان
	دوم	۱۴			
	سوم	۱۵	دوره از اول تا اخر بخش ششم	در این دو هفته کتاب قسمت قسمت شده و هر جلسه یک بخش تمرین و تکرار می گردد و در جلسه آخر این هفته آزمون دوره ای مداد کاغذی	-
	چهارم	۱۶			

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
بهمن	اول	۱۷	بخش هفتم: اگر تمام شود	در بخش دانش آموزان با انجام آزمایش و اجرای نمایش به نقش سوخت ها پی می برند و چگونگی صرفه جویی در مصرف سوخت را می آموزند . در می یابند این سوخت برای آیندگان هم می باشد و باید درست مصرف شود.	آزمایش کردن و اجرای نمایش و دیدن فیلم آموزشی به درک مفهوم این بخش کمک می کند.
	دوم	۱۸			در همه ی بخش ها تحقیق باید صورت گیرد و همچنین در این بخش حتی به صورت خیلی ساده و ابتدایی که بچه ها بتوانند آنچه را یاد گرفته اند با زبان کودکانه مطرح کنند.
	سوم	۱۹	بخش هشتم: بسازیم و لذت ببریم	در این بخش بچه ها می آموزند که از وسایل دور ریختنی چیز های جالب و قشنگی می توانند بسازند . فقط باید کمی فکرشان را به کار اندازند.	بچه ها وسایل دور ریختنی را تهیه می کنند.
	چهارم	۲۰			بعضی چیز ها را در کلاس می سازند و بعضی را در خانه و می فهمند هر چیزی که کارایی آن تمام می شود در جای دیگر به کار می آید.

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
اسفند	اول	۲۱	بخش نهم: سرگذشت دانه	در این بخش دانش آموزان به دانه در به وجود آمدن گیاه پی می برند . دانه ها را طبقه بندی و مقایسه می کنند . و اهمیت آن را بیان می نمایند . و چگونگی پراکنده شدن دانه ها را بیان می کنند.	با انجام آزمایش و دیدن تصاویر و فیلم به مفهوم درس پی می برند
	دوم	۲۲			تحقیق مربوط به این مدرس را با همکاری خانواده خیلی خوب انجام می دهند
	سوم	۲۳	بخش دهم: درون آشیانه ها	در این بخش دانش آموزان با النه و آشیانه ی بعضی از جانوران آشنا می شوند و درباره برخی جانوران و نحوه ی زندگی آن ها اطلاعاتی به دست می آورند و با زندگی جانورانی مانند پروانه و الک پشت و قورباغه آشنا می شوند.	انجام آزمایش النه سازی مورچه . و نمایش فیلم و تصویر به این آموزش این بخش کمک می کند.
	چهارم	۲۴			انجام تحقیق در این بخش هم وجود دارد که بچه ها تحقیقات خود را در کالس ارائه می کنند.

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
فروردین	اول	۲۵	-	-	-
	دوم	۲۶			-
	سوم	۲۷	بخش یازدهم: من رشد میکنم	در این بخش دانش آموزان با رشد بدن خود آشنا می شوند . و پی می برند که چه کار ها و چه چیز هایی برای یک رشد آن ها مفید است.	دیدن فیلم آموزشی . تصاویر مختلف و نیز تصویر های مختلفی از خودشان و لباس های دوران کودکی خودشان پی به موضوع رشد می برند.
	چهارم	۲۸			انجام تحقیق هم در این زمینه کمک مهمی به دانش آموزان می کند.

ماه	هفته	جلسه	رئوس مطالب	خلاصه گزارش تدریس	سایر فعالیت ها و مواد لازم
اردیبهشت	اول	۲۹	بخش دوازدهم: برای جشن آماده می شویم.	این دو بخش درباره ی انواع مواد و حتی خود ماده صحبت می کند و با برگزاری یک جشن می توان این دو بخش را تدریس کرد و البته در جلسات بعدی هم درباره آزمایش ها و نمایش فیلم و نشان دادن تصاویر گفت و گو می کنیم.	دیدن فیلم و تصاویر به تدریس کمک می کند . و برگزاری جشن می تواند بسیار عالی باشد و از آن جا که بعضی از فصل ها را می توان در زمان مناسب جا به جا و تدریس نمود این درس را می توان در اسفند ماه با فارسی درس نوروز تلفیق کرد و آموزش داد.
	دوم	۳۰	بخش سیزدهم: بعد از جشن		تحقیق در این دو بخش درباره چگونگی نگهداری مواد موارد دیگر بسیار ضروری و کاربردی میباشد
	سوم	۳۱	بخش چهاردهم: از گذشته تا آینده (نان)	در این بخش دانش آموزان به چگونگی تهیه نان و سرگذشت آن پی می برند و می فهمند نانی که تهیه می شود چه مراحل را پشت سر می گذارد و در مصرف آن دقت می کنند.	ر این جا هم دیدن فیلم و رفتن به یک نانوائی و نشان دادن تصاویر خیلی به یادگیری کمک می کند . انجام آزمایش و اجرای نمایش هم مفید است . در این قسمت هم می شود یک تحقیق توسط دانش آموزان ارائه شود و درباره ی آن گفت و گو کنند.
	چهارم	۳۲		دوره کتاب و اجرای آزمون مداد کاغذی پایانی	