

ماه	هفته	روز و تاریخ جلسه	فصل	موضوع و عنوان درس	هدف کلی هر جلسه	فعالیت های تکمیلی
ماه مهر	هفته اول	جلسه اول	دوره سال	قبل		
		جلسه دوم	دوره سال	قبل		
	هفته دوم	جلسه سوم	فصل اول	زنگ علوم	آموزش چگونگی جمع آوری اطلاعات	جدولی مانند صفحه ۱۲ کتاب درست کنند و کامل کنند
		جلسه چهارم	فصل اول	زنگ علوم	آموزش جمع آوری اطلاعات به شیوه های (مصاحبه- پرسشنامه)	یک گزارش کامل و طبقه بندی شده از مواد غذایی که در یک روز مصرف می کنند.
هفته سوم	جلسه پنجم	دوره فصل اول	همراه با کارگاه علوم	موضوع داده شود	و اطلاعات جمع آوری کنند می توان ارزشیابی هم محسوب کرد.	
	جلسه ششم	فصل دوم	خوراکی ها	استفاده صحیح از خوراکی ها و طبقه بندی آن	حل فعالیت های کتاب و	
	جلسه هفتم	فصل دوم	خوراکی ها	آموزش طبقه بندی مواد غذایی از جمله نشاسته، چربی، پروتئین (ویتامین)	حل ایستگاه فکر و فعالیت کتاب	
ماه آبان	هفته چهارم	جلسه هشتم	فصل دوم	کارگاه علوم همراه با ارزشیابی	طبقه بندی خوراکی ها	هرکسی برای خودش روی طبقه بندی خوراکی ها بنویسد در آخر می پرسیم
		جلسه نهم	فصل سوم	مواد اطراف ما (۱)	آموزش انواع حالت های ماده (جامد، مایع، بگاز)	گفت و گو کنید کتاب درسی
ماه آذر	هفته پنجم	جلسه دهم	فصل سوم	مواد اطراف ما (۱)	آموزش تبدیل شدن ماده به حالت های دیگر	فعالیت کتاب های درسی
		جلسه یازدهم	فصل سوم	کارگاه علوم	آزمایش حباب سازی و آزمایش	نوب، انجماد، و تبخیر
	هفته ششم	جلسه دوازدهم	دوره فصل ۱ و ۲ و ۳	ارزشیابی از کل فصل های ۱ و ۲ و ۳	به صورت شفاهی	
		جلسه سیزدهم	فصل چهارم	مواد اطراف ما (۲)	آموزش اندازه گیری حجم و جرم مایعات	فعالیت کتاب درسی
	هفته هفتم	جلسه چهاردهم	فصل چهارم	مواد اطراف ما (۲)	آموزش اندازه گیری با گرم و کیلو گرم	فعالیت کتاب درسی
		جلسه پانزدهم	فصل چهارم	کارگاه علوم	اندازه گیری با لیوان گرم و کیلو گرم و لیتر	
ماه آذر	هفته هشتم	جلسه شانزدهم	دوره فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴	ارزشیابی از کل فصل های ۱ تا ۴ به صورت شفاهی.		
		جلسه هفدهم	فصل پنجم	آب ماده با ارزش	آموزش چرخه آب و آب موجود در کره زمین	در منزل با آب چه کارهایی انجام می دهید.
	هفته نهم	جلسه هجدهم	فصل پنجم	آب ماده با ارزش	آموزش اثر تابش نور خورشید و تبخیر چرخه ی آب	مراحل تشکیل ابر را نقاشی کنند.
		جلسه نوزدهم	کارگاه علوم	آزمایش تبدیل آب شور	به شیرین و تشکیل ابر	انجام شود
هفته دهم	جلسه بیستم	دوره فصل ۴ و ۵	ارزشیابی	از درس ۴ و ۵ به صورت شفاهی انجام شود		
	جلسه بیست و یکم	فصل ششم	زندگی ما و آب	آموزش نفوذ آب در انواع خاک در زمین - تشکیل آب های زیر زمینی	مراحل تشکیل آب های زیر زمینی را نقاشی بکشند	

		جلسه بیست و دو	فصل ششم	زندگی ما و آب	آموزش چگونگی به وجود آمدن رودها	مراحل تشکیل رود و تصفیه آب را بگویند
		جلسه بیست و سه	فصل ششم	کارگاه علوم	آزمایش آب در انواع خاک ها و مراحل تصفیه آب	
		جلسه بیست و چهار	دوره فصل ۱ تا ۶	دوره فصل ۱ تا ۶	ارزشیابی از فصل ۱ تا ۶	علوم به صورت شفاهی
ماه دی		جلسه اول	فصل هفتم	نور و مشاهده ی اجسام	آموزش انواع منبع نور و آشنایی با بازتابش	گفت و گو کنید صفحه ۵۱ انجام شود
		فصل هفتم	نور و مشاهده ی اجسام	آموزش انواع آینه و کاربرد آن ها	ایستگاه فکر صفحه ۵۷ انجام شود	
	جلسه سوم	فصل هفتم	کارگاه علوم	آزمایش بازتابش به سطح صیقلی و غیر صیقلی	و آزمایش انواع آینه ها	
		جلسه چهارم	دوره فصل ۷ و ۶ و ۵	ارزشیابی از فصل های ۷ و ۶ و ۵	به صورت کتبی سوالات در آورده شود	
	جلسه پنجم	فصل هشتم	جستجو کنیم و بسازیم	آموزش درست کردن انواع خرابی	فعالیت و ایستگاه فکر صفحه ۶۰ و ۵۹	
		جلسه ششم	فصل هشتم	جستجو کنیم و بسازیم	آموزش جلوگیری از انواع نشتی ها	نمایش دهید صفحه ۶۲
		جلسه هفتم	فصل هشتم	کارگاه علوم	آزمایش نشتی یک بطری آب و جلوگیری از آن و هدایت به گلدان	انجام شود
ماه بهمن		جلسه هشتم	دوره فصل ۱ تا ۸	ارزشیابی از فصل های	۱ تا ۸ کتاب به صورت کتبی	
		جلسه نهم	فصل نهم	نیرو همه جا (۱)	آموزش و آشنایی با کلمه نیرو و انواع آن	گفت و گو کنید صفحه ۶۵ کتاب
		جلسه دهم	فصل نهم	نیرو همه جا (۱)	آموزش اثرات انواع نیرو	گفت و گو کنید صفحه ۶۹ کتاب
		جلسه یازدهم	فصل نهم	کارگاه علوم	آزمایش نیرو از همه ی جهات و	آزمایش اثرات و انواع نیرو
		جلسه دوازدهم	دوره فصل ۹ تا ۵	ارزشیابی از فصل ۹ تا ۵	به صورت شفاهی	
		جلسه سیزدهم	فصل دهم	نیرو در همه جا (۲)	آموزش نیروی کشش زمین و نیرو از همه ی جهات و اندازه گیری	فعالیت صفحه ۷۳ انجام شود.
		جلسه چهاردهم	فصل دهم	نیرو در همه جا (۲)	آموزش اهرم برای جابه جایی جسم در انواع حالتها	علم در زندگی صفحه ۷۹ کتاب
		جلسه پانزدهم	فصل دهم	کارگاه علوم	آزمایش صفحه ۷۵ و ۷۸	نیرو انجام شود
		جلسه شانزدهم	دوره فصل ۱۰ تا ۱	ارزشیابی از فصل ۱۰ تا ۱	علوم به صورت شفاهی	انجام شود.
ماه اسفند		جلسه هفدهم	فصل یازدهم	بکارید و ببینید	آموزش گیاهان تک لپه و دو لپه و انواع ریشه	فعالیت صفحه ۸۱ و ۸۲ کتاب

مشاهده کنید و طبقه بندی کنید صفحه ۸۵	آموزش انواع برگهای گیاهان و انواع تعداد گلبرگ ها در گل های مختلف	بکارید و ببینید	فصل یازدهم	جلسه هجدهم	هفته بیست و دو	
ویژگی های آن ها در رشد گیاه	آزمایش طبقه بندی گیاهان و انواع	کارگاه علوم	فصل یازدهم	جلسه نوزدهم		
	کتاب به صورت شفاهی	ارزشیابی از فصل ۱۰ و ۱۱	دوره فصل ۱۰ و ۱۱	جلسه بیستم	هفته بیست و سه	
و اطلاعات جمع آوری کنید و گفت وگو کنید صفحه ۹۰ کتاب	آموزش نیازهای اصلی جانداران و ویژگی های ماهی ها و راه تنفس آن ها	هر کدام جای خود (۱)	فصل دوازدهم	جلسه بیست و یکم		
گفت وگو کنید صفحه ۹۵ کتاب	آموزش مراحل تولد تا بلوغ قورباغه و ویژگی تنفس آن ها	هر کدام جای خود (۱)	فصل دوازدهم	جلسه بیست و دوم	هفته بیست و چهار	
شش و آبشش در ماهی و انسان	آزمایش هوا در آب و آزمایش	کارگاه علوم	فصل دوازدهم	جلسه بیست وسوم		
سوالاتی از کتاب پرسیده شود	علوم به صورت شفاهی	ارزشیابی فصل ۱۲ تا ۱۱	دوره فصل ۱۱ تا ۱۲	جلسه بیست و چهارم	هفته بیست و پنج	ماه فرورد
			تعطیل	جلسه اول		
			تعطیل	جلسه دوم	هفته بیست و شش	
			تعطیل	جلسه سوم		
			تعطیل	جلسه چهارم	هفته بیست و هفت	
	انجام شود..	۱۲ تا ۱۱ و ارزشیابی به صورت شفاهی	دوره فصل	جلسه پنجم	هفته بیست و هشت	
گفت وگو کنید صفحه ۱۰۰ و ۹۹ ایستگاه فکر صفحه ۱۰۱	آموزش مهره داران , و انواع آن ها ویژگی پرندگان و خزندگان	هر کدام جای خود (۲)	درس ۱۳	جلسه ششم	هفته بیست و نه	
مشاهده کنید صفحه ۱۰۲	آموزش پستانداران و ویژگی های آن ها	هر کدام جای خود (۲)	درس ۱۳	جلسه هفتم		
ویژگی های آن ها	آزمایش انواع پوشش بدنی مهره داران	کارگاه علوم	درس ۱۳	جلسه هشتم	هفته بیست و ده	ماه اردیبهشت
	به صورت کتبی	ارزشیابی از درس ۱۳ و ۱۲	دوره فصل ۱۲ و ۱۳	جلسه نهم		
گفت وگو کنید صفحه ۱۰۹ و ۱۰۸	آشنایی با تاثیرات فناوری در زندگی بشر	از گذشته تا آینده	درس ۱۴	جلسه دهم	هفته سی ام	
ایستگاه فکر صفحه ۱۱۰ گفت وگو کنید صفحه ۱۱۲ و ۱۱۱	آموزش انواع راه های پخت و مواد نگهدارنده	از گذشته تا آینده	درس ۱۴	جلسه یازدهم		
ضرر های مواد نگهدارنده	آزمایش انواع پخت و سود ها	کارگاه علوم	درس ۱۴	جلسه دوازدهم	هفته سی و یک	
	به صورت شفاهی	ارزشیابی از آن ها	دوره فصل های ۱ تا ۵	جلسه سیزدهم		

	به صورت شفاهی	و ارزشیابی از آن ها	دوره فصل های ۱۰ تا ۵	جلسه چهاردهم
	به صورت شفاهی	و ارزشیابی از آن ها	دوره فصل های ۱۴ تا ۱۰	جلسه پانزدهم
	به صورت شفاهی	و ارزشیابی از آن ها	دوره فصل های ۱۴ تا ۱۱	جلسه شانزدهم