

ماه	هفته	صفحه	فصل	
مهر	اول	۱۰-۱۱	(۱) زنگ علوم	در برخورد با پدیده های آشنا در محیط اطراف پرسش هایی مطرح کند.
		۱۲		با دقت و کنجکاوی به برش گوجه نگاه کند .
		۱۳		تحریک کنجکاوی و دقت نسبت به برخی از پدیده ها و اتفاقات اطراف با عنوان زیر آب یا روی آب .
	دوم	۱۴-۱۵	(۲) سلام به من نگاه کن	با بکارگیری حواس ، اشیاء ، گیاهان ، جانوران و محیط اطراف خود را با دقت مشاهده و ویژگی های ظاهری آن ها را بیان کند.
		۱۶		نقش حواس در زندگی شغلی و حرفه ای را بیان کند .
		۱۷		با استفاده از حواس مختلف پدیده ها را با جزئیات توصیف نماید .
	سوم	۱۸	(۳) سلام باش شاداب باش	مواردی از عوامل موثر بر سلامتی را فهرست گیری کند .
		۱۹-۲۰		ورزش و بازی ما را سالم و شاداب می کند .
		۲۱		رعایت بهداشت فردی به سلامت ما کمک می کند.
	چهارم	۲۲		تمیزی مدرسه به شادابی ما کمک می کند .
		۲۳		بدن انسان برای رشد و سلامتی به مواد غذایی گوناگون نیاز دارد دسته بندی مواد خوراکی مفید و غیر مفید .
		۲۴		گاهی برای سالم ماندن باید به پزشک مراجعه کنیم .
		۲۵		رعایت موارد ایمنی به سلامت ما کمک می کند .
	اول	۲۶-۲۷	(۴) دنیای جانوران	خواب و استراحت به موقع به سلامت ما کمک می کند .
		۲۸-۲۹		طبقه بندی موجودات زنده و غیر زنده با ذکر دلیل .
		۳۰		شکل و اندازه جانوران گوناگون است .
		۳۱		جانوران غذا می خورند .
	دوم	۳۲		جانوران حرکت می کنند . جانوران رشد می کنند .
		۳۳		جانوران رشد می کنند
				بعضی از جانوران برای ما مفیدند .
آبان				بعضی از جانوران برای ما مشکلاتی بوجود می آورند .

مشاهده گیاهان در طبیعت و محیط اطراف زندگی خود	۵) دنیای گیاهان	۳۴	سوم	آذر	
مشاهده گیاه و کشیدن تصویر (گیاهان گوناگونند)		۳۵			
گیاهان قسمت های مختلفی دارند .		۳۶			
طبقه بندی ریشه ، ساقه و برگ های گیاهان از نظر شکل و رنگ .		۳۷	چهارم		
گیاهان رشد و تغییر می کنند .		۳۸			
در کشور ما ایران گیاهان گوناگونی می روید .معرفی گیاهان محلی .		۳۹			
فایده های گیاهان .		۴۰	اول		
فایده های گیاهان .		۴۰			
راه های حفظ گیاهان و آشنایی با آرم باز یافت کاغذ		۴۱			
آشنایی با آب و موارد استفاده آن وراه های صرفه جویی .	۱)زمین خانه ی ما	۴۲	دوم		
از آب چه استفاده ای می کنیم ؟		۴۳			

سنگ	چهارم	۴۴	۱) زمین خانه ی پر آب ما	آب روی زمین به شکل های مختلف وجود دارد .
		۴۵		داستان سفر آب (قصه نا تمام )
		۴۶		راه های صرفه جویی آب
		۴۷		از آلودگی آب جلوگیری کنیم .
		۴۸		موارد استفاده از آب دریا
		۴۹		آزمایش : طبقه بندی وسایل روی آب ، زیر آب
	اول		۷) زمین خانه سنگی ما	در بیشتر نقاط زمین سنگ وجود دارد .
				در چه جاهایی سنگ وجود دارد .
		۵۲		سنگ ها گوناگونند .
		۵۳		موارد استفاده از سنگ ها
	سوم	۵۴		موارد مختلف استفاده از سنگ در کارخانه ها
		۵۵-۵۶		سنگ هادر حال تغیرند .گاهی انسان سنگ ها را تغییر می دهد تا از آن ها استفاده کند .

	چهارم	۵۷	آزمایش : سنگ ها پس از تغییر چه می شوند ؟
		۵۸	آشنایی با اهمیت ابزار در زندگی و چگونگی سهولت کارها
		۵۹	چی اگر چه جور ی بود بهتر بود (پرورش فکروخلاقیت)
نهم	اول	۶۰	آشنایی با جاهایی که خاک فراوان است .
		۶۱	خاک یکی از ارزشمندترین ثروت های زمین .
		۶۲،۶۳	خاک ها متفاوتند .آزمایش :آب از کدام خاک زودتر عبور می کند.
	دوم	۶۴	موارد استفاده از خاک
		۶۵	با خاک چه بسازیم .
	سوم	۶۶،۶۷	هوا برای ما وجانوران و گیاهان مهم است . نشان دادن وجود هوا در اطرافمان با انجام آزمایش .
		۶۸	هوا در انجام چه کارهایی به ما کمک می کند ؟
		۶۹	راه های جلوگیری از آلودگی هوا
		۷۰	آشنایی با مفاهیم گرم سرد و کاربردهای آن .
	چهارم	۷۱	آزمایش :کجا گرم تر است ؟
		۷۲	کدام لباس مناسب است ؟
		۷۳	ایران منطقه های گرم و سرد دارد .
		۷۴	آزمایش :کدام رنگ مناسب است ؟
		۷۵،۷۶	همه ی چیزها به یک اندازه گرم نیستند . چگونه می توانیم محیط خودرا گرم کنیم .
	اسفند	اول	۷۸،۷۷
۷۹			ارتباط انرژی گرما و انرژی نور
دوم		۸۱،۸۰	آشنایی با اجسام ثابت ومتحرک
	۸۲،۸۳	چگونگی حرکت در جاهای مختلف	
	۸۵،۸۴	چگونگی حرکت روی برف و یخ – حرکت روی کدام سطح آسانتر است ؟	

	سوم	ماه اسفند ۱۷-۲۱	۸۶/۸۷	چرخ حرکت را آسان می کند .
			۸۸/۸۹	زندگی با کدام آسانتر است ؟
			۹۰/۹۱	ایستگاه فکر (نسبی بودن حرکت )
نیمه دوم فروردین	چهارم	ماه اسفند ۲۴-۲۸	۹۲	آشنایی با استفاده از آهن ربا در زندگی روزمره و خواص آن
			۹۳	با آهن ربا کارهای جالبی می توان انجام داد .
			۹۴	آهن ربا به چه چیز هایی می چسبد؟
			۹۵	آهن رباها به شکل های متفاوتی ساخته می شوند .
	سوم	ماه فروردین ۱۶-۲۰	-	فعالیت علوم
			۹۶	مسابقه و بازی با آهن ربا
			۹۶	فعالیت علوم
			۹۶	فعالیت علوم
	چهارم	ماه فروردین ۲۳-۲۷	۹۷	آزمایش :آهن ربا از پشت کاغذ گیره ی کاغذ را جذب می کند .
			۹۸	استفاده های آهن ربا
			۹۹	آزمایش :کدام قسمت آهن ربا قوی تر است ؟
			۱۰۰	آشنایی با مفهوم فناوری و یکی از کاربردهای آن یعنی روشنایی و سیر تغییر و تکامل آن در طول تاریخ
اردیبهشت	اول	اردیبهشت-۳۰ فروردین	۱۰۱	ایستگاه فکر (تهیه گزارش از روشنایی های قدیم)
			۱۰۲	یک وسیله ی روشنایی بسازیم .
			۱۰۳	تقویت تفکر آینده نگر در دانش آموزش جهت خلق یک وسیله روشنایی
	دوم	ماه اردیبهشت ۱-۶		