

طرح درس سالانه				نام درس: علوم	سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	آموزگار: شیرین مسلمی
ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف		
مهر ماه	اول	تم ۱ (۱۰-۱۳)	زنگ اول	آشنایی دانش آموزان با درس علوم و درک کردن وابستگی حرکت سایه و نور و همچنین وابستگی نو خورشید و زمان سایه، رعایت نظافت و بهداشت، خصوصاً قبل از غذا خوردن، توجه به گیاهان دانه دار و بی دانه و جلب توجه و دقت بیشتر بچه ها به مواد ترغیب بچه ها به تفکر و برانگیختن کنجکاوی آنها و توجه به سبک و سنگینی مواد		
	دوم	تم ۲ (۱۴-۱۷)	سلام به من نگاه کن	استفاده و مواظبت از حواس پنجگانه، شناخت حواس پنجگانه، استفاده حواس در مشاغل و اهمیت حواس، شناخت محیط اطراف با حواس پنجگانه		
	سوم	تم ۳ (۱۸-۲۵)	سالم باش، شاداب باش	ورزش کردن، قایده های ورزش کردن، بهداشت و سلامت فردی، وابستگی سلامت فردی به بهداشت خانه و مدرسه، داشتن تغذیه سالم، شناخت خوراکی های مجاز، و غیر مجاز، آداب غذا خوردن در ایران و اسلام		
آبان ماه	چهارم			پیشگیری از بیماری های خطرناک، رعایت موارد ایمنی در انجام کارها و آشنایی با سازمان های مرتبط با ایمنی ما، شناخت رابطه خواب و سلامت، آشنایی با عادت های درست خوابیدن، و کار هایی که قبل خواب باید انجام داد		
	اول	تم ۴ (۳۰-۳۶)	دنیای جانوران	آشنایی با موجود زنده خصوصاً جانوران تفاوت شکل و اندازه جانوران با همدیگر، غذای جان.ران. تفاوت غذای جانوران، چگونگی و نوع حرکت جانوران علت حرکت جانوران		
	دوم	تم ۴ (۳۳-۳۱)	دنیای جانوران	رشد جانوران و مراحل رشد آنها و راهای مراقبت از جانوران، فایده های جانوران، مشاغل مربوط به جانوران، شناخت جانوران مودی آشنایی با مضرات جانوران، راه های مبارزه و دور نگه داشتن بجانوران مودی هز محیط زندگی خودمان		
	سوم	تم ۵ (۳۶-۳۴)	دنیای گیاهان	آشنایی با گیاهان گوناگون، شناخت قسمت های مختلف گیاهان، آشنایی با قسمت های خوراکی گیاهان، تفاوت شکل و رنگ و برگ گیاهان		
آذر ماه	چهارم	تم ۵ (۳۹-۳۷)	دنیای گیاهان	تفاوت شکل گیاهان - شناخت ریشه های خوراکی، شناخت رشد و تغییر گیاهان در فصول مختلف و آشنایی با مراحل به مجود آمدن میوه و دانه، فراوانی گیاهان در ایران، تفاوت گیاهان هر منطقه با منطقه دیگر، آشنایی با مراحل رشد دانه، شناخت گیاهان محل زندگی خود، و آشنایی با چگونگی مراقبت از گیاهان		
	اول	تم ۵ (۴۱-۴۰)	دنیای گیاهان	آشنایی با فواید گیاهان خوراکی، راههای مراقبت از گیاهان و جانوران، وابستگی انسان به برخی گیاهان و آشنایی با بازیافت کاغذ		
	دوم	تم ۶ (۴۲-۴۴)	زمین خانه ی پر آب ما	آشنایی با استفاده های آب، آشنایی با شکل های گوناگون آب و وجود آب در جاهای مختلف زمین و وجود آب در بدن ما و جانوران و گیاهان و آشنایی با جانورانی که در آب زندگی می کنند		
	سوم	تم ۶ (۴۵-۴۷)	زمین خانه ی پر آب ما	آشنایی با چرخه ی آب و چگونگی بارش باران، آشنایی با علت صرفه جویی آب و راه های صرفه جویی در آب، آشنایی با چشمه ها و مکان های تاریخی و باستانی، آشنایی با چگونگی جلوگیری از آلودگی آب، آشنایی با تفاوت آب آشامیدنی و غیر آشامیدنی		
دی ماه	چهارم	تم ۶ (۴۸-۴۹)	زمین خانه ی پر آب ما	آشنایی با استفاده های دریاها، آشنایی با شغل هایی که با آب در ارتباط هستند، آشنایی با چگالی اجسام نسبت به آب از طریق بازی گروهی		
	اول	تم ۷ (۵۰-۵۳)	زمین خانه ی سنگی ما	آشنایی با مکان های مختلفی که سنگ وجود دارد، آشنایی با تفاوت شکل و رنگ سنگ ها، آشنایی با استفاده های سنگ ها		
	دوم	تم ۷ (۵۴-۵۷)	زمین خانه ی سنگی ما	آشنایی با مواد هایی که از سنگ ها ساخته می شوند، آشنایی با چگونگی تغییر سنگ هابه طور طبیعی، آشنایی با تغییر شکل سنگ ها بدست انسان		
	سوم	تم ۸ (۵۸ -	چه می خواهیم بسازم	آشنایی با وسایل و ابزار ساده و پیچیده		
	چهارم			دوره		

بهمن ماه	اول	تم ۹ (۶۴-۶۰)	زمین خانه خاکی ما	آشنایی با جانوران که در خاک زندگی میکنند آشنایی با محل هایی که خاک وجود دارد، درک کردن وابستگی انسان و همه موجودات و همه گیاهان به خاک آشنایی با تفاوت خاک ها، آشنایی با استفاده های خاک، آشنایی با بنا های خاکی
	دوم	تم ۹ و ۱۰ (۶۹-۶۵)	در اطراف ما هوا وجود دارد	آشنایی با شغل و هنر سفال گری، درک کردن وجود هوا در اطراف زمین، آشنایی با کار هایی که هوا در انجام آنها به ما کمک میکند درک کردن نیاز همه جانداران مخصوصا جانوران به هوا آشنایی با عوامل آلوده کننده هوا آشنایی با بیماری هایی که از راه هوا منتقل میشود.
	سوم	تم ۱۱ (۷۳-۷۰)	دنیای سرد و گرم	آشنایی با مکان های سرد و گرم و عوامل گرما و سرما، آشنایی با پوشاک زمستان، تفکر در پوشش بدن جانوران در مکان های سرد و گرم، آشنایی با مناطق آب و هوایی ایران
	چهارم	تم ۱۱ (۷۷-)	دنیای سرد و گرم	کردن خوراکی های مناسب هر فصل، درک کردن گرما ی متفاوت اجسام گرما زا، آشنایی با وسایل گرمازا مختلف، راه جلو گیری از هدر رفتن گرما، آشنایی با خطرات بخاری گازی و نفتی
اسفند ماه	اول	تم ۱۱-تم ۱۲ (۸۲-۷۸)	دنیای سرد گرم از خانه تا مدرسه تم	آشنایی با استفاده های گرما، آشنایی با اجسامی که هم نور هم گرما تولید میکنند، آشنایی با چیز هایی که حرکت میکنند آشنایی با نوع رفت و آمد بچه ها به مدرسه در مناطق مختلف ایران
	دوم	تم (۱۲) ۸۷-۸۳	از خانه تا مدرسه	آشنایی با تفاوت حرکت در جاده های کوهستانی و مسیر های صاف و بدون شیب آشنایی با چگونگی حرکت بر روی برف و یخ و درک کردن چگونگی بر روی سطح صاف و نا صاف، درک کردن چرخ حرکت را آسان میکند، آشنایی با استفاده از وسایل نقلیه بدون الودگی
	سوم	تم ۱۲ (۸۸-۹۱)	از خانه تا مدرسه	آشنایی با وسایلی که با حرکت کردن به ما کمک میکنند آشنایی با وسایلی که در خشکی آب و هوا کمک میکنند آشنایی با تغییر وسایل نقلیه از گذشته تا کنون تفکر کردن در اجسام متحرک و ساکن
	چهارم	تم (۹۶-۹۲) ۱۳	آهن ریای من	آشنایی با کار آهنربا، آشنایی با اجسامی که آهن ربا جذب میکند آشنایی با شکل های مختلف آهن ربا، درک کردن آهنربا های قوی و ضعیف
فروردین	اول			تعطیلات نوروز
	دوم			تعطیلات نوروز
	سوم		دوره	دوره
	چهارم	تم ۱۳ (۹۷-۹۹)	آهن ریای من	درک کردن عبور نیروی آهن ربا از اجسام، آشنایی با استفاده های آهن ربا، درک کردن نیروی جذب و دفع آهن ربا
ردیبهشت	اول	تم ۱۴ (۱۰۰-) (۱۰۳)	از گذشته تا آینده	تفکر در روشن کردن خانه از قدی واکنون، آشنایی با ساخت یک وسیله روشنایی تفکر درباره وسایل روشنایی آینده
	دوم			مرور و جمع بندی
	سوم			مرور و جمع بندی
	چهارم			ارزشیابی پایانی