

طرح درس سالانه					
نام درس : علوم			سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		آموزگار: خان زاده
ماه	هفته	صفحات کتاب درسی	عنوان مبحث	هدف	مبحث آزمون قلم چی
مهر ماه	اول	۴ تا ۱	درس اول	آشنایی دانش آموزان با کاوشگری	زنگ علوم و
	دوم	۶ تا ۵	زنگ علوم	ثبت آنچه مشاهده میکنند	ماده تغییر می کند
	سوم	۱۲ تا ۷	درس دوم: ماده تغییر می کند	شناسایی و طبقه بندی و تغییرات مواد	۱۲ تا ۱
	چهارم	۱۶ تا ۱۳		آشنایی با خواص مواد از جمله: زنگ، بوو...	
آبان ماه	اول	۲۰ تا ۱۷	ادامه درس دوم ماده تغییر می کند	آشنایی با تغییرات فیزیکی و شیمیایی	زنگ علوم و
	دوم	۲۴ تا ۲۱	درس سوم: رنگین کمان	آشنایی با صورتی از انرژی، نور	ماده تغییر می کند
	سوم	۲۹ تا ۲۵	درس چهارم: برگ از تاریخ زمین	آشنایی با انواع عدسی ها	رنگین کمان
	چهارم	۳۲ تا ۳۰		آشنایی با تازیخچه زمین و فسیلها	۲۴ تا ۱
آذر ماه	اول	۳۴ و ۳۳	درس پنجم: حرکت بدن	آشنایی دانش آموزان با ماهیچه و غضروف	زنگ علوم و
	دوم	۳۸ تا ۳۵	درس ششم: چه خبر (۱)	آشنایی با چگونگی حرکت بدن	ماده تغییر می کند و
	سوم	۴۴ تا ۳۹		آشنایی با ساختار چشم و گوش	رنگین کمان و برگ از
	چهارم	۴۸ تا ۴۵		آشنایی با بیماریهای چشمی	تاریخ زمین ۳۴ تا ۱
دی ماه	اول	۵۲ تا ۴۹	درس هفتم: چه خبر (۲)	آشنایی با حس چشایی	برگی از تاریخ زمین
	دوم	۵۶ تا ۵۳	کارها آسان می شود (۱)	آشنایی با ساختار زبان و مزه های مختلف	حرکت بدن
	سوم	۶۲ تا ۵۷		آشنایی با اهرم و انواع آن	چه خبر ۱
	چهارم	۶۵ تا ۶۳		استفاده از ابزار و اهرمها در زندگی	۵۲ تا ۳۰
بهمن ماه	اول	۶۸ تا ۶۷	کارها آسان می شود (۲)	آشنایی با انواع ماشین های ساده	حرکت بدن
	دوم	۷۳ تا ۶۹		مانندگوه، پیچ، قرقره، چرخ و محور	چه خبر ۱
	سوم	۷۵ تا ۷۴		سطح شیبدار	چه خبر ۲
	چهارم	۷۸ تا ۷۶		استفاده از ابزار و اهرمها در زندگی	۶۲ تا ۴۳
اسفند ماه	اول	۸۴ تا ۷۹	خاک با ارزش	آشنایی فرلگیران با خاک . و عوامل ایجاد و	چه خبر ۲
	دوم	۸۶ تا ۸۵		خرد شدن آن، نحوه تشکیل خاک	کارها آسان می شود
	سوم	۸۸ تا ۸۷		عوامل فرسایش خاک	۲ و ۱
	چهارم	مرورو آزمون		نحوه تشکیل گیاخاک	۷۲ تا ۵۳
فروردین	اول		بکارید و بخورید	آشنایی دانش آموزان با نیازهای گیاهان	چه خبر ۲
	دوم			آشنایی با اهمیت خاک و انواع خاک	کارها آسان می شود
	سوم	۹۵ تا ۸۹		وجود نور	۲ و ۱
	چهارم	۹۸ تا ۹۶		اثرات آب و تنجم آزمایشها	۷۸ تا ۵۳
اردیبهشت	اول	۱۰۱ تا ۹۹	از ریشه تا برگ	آشنایی دانش آموزان با ریشه ی گیاه	چه خبر ۲
	دوم	۱۰۴ تا ۱۰۲		آشنایی با ریشه راست و افشان	کارها آسان می شود
	سوم	مرور		و ریشه های خوراکی	بکارید و بخورید
	چهارم	مرور		تقویت شایستگیهای رفتاری	۱۰۴ تا ۵۳