

دبستان	طرح سالانه علوم سال تحصیلی			پایه پنجم	
	چشم انداز به درس	صفحه	جلسه	درس	ماه
مهر	آزمایش زمان فرود آمدن فرفره ها به زمین با تغییر پهنای بال	۲-۳	اول	اول زنگ علوم	
	آزمایش تغییر بال فرفره	۴-۶	دوم		
	آزمایش تغییر بال و طول فرفره باهم		سوم		
	حل تمرین از کتاب کار		چهارم		
	ارزشیابی پایانی		پنجم		
	تغییر فیزیکی	۷-۱۰	اول	دوم ماده تغییر می کند	
	تغییر شیمیایی	۱۰-۱۲	دوم		
	سرعت تغییرات	۱۳	سوم		
	تغییرات در خدمت زندگی	۱۴	چهارم		
	حل تمرین از کتاب کار		پنجم		
آبان	ارزشیابی پایانی		ششم	سوم رنگین کمان	
	تجزیه نور با اجسام شفاف	۱۸-۱۹	اول		
	ساخت ذره بین + کانون عدسی	۲۰-۲۱	دوم		
	تشکیل تصویر با عدسی + تصویر با لیوان آب	۲۲-۲۳	سوم		
	کاربرد عدسی + حل تمرین از کتاب کار	۲۴	چهارم		
	ارزشیابی پایانی		پنجم		
	مفهوم فسیل	۲۶-۲۸	اول		چهارم برگی از تاریخ زمین
	روش پیدا کردن آثار جانداران گذشته	۲۹-۳۱	دوم		
	مراحل و شرایط تشکیل فسیل	۲۲-۳۳	سوم		
	رمز گشایی آثار به جا مانده	۳۴	چهارم		
آذر	حل تمرین از کتاب کار		پنجم	پنجم حرکت بدن	
	ارزشیابی پایانی		ششم		
	آشنایی با ساختار اندام های حرکتی بدن (اسکلت + ماهیچه)	۳۶-۳۷	اول		
	آشنایی با عملکرد ماهیچه ها (ارادی - غیر ارادی) + تعریف اسکلت	۳۸-۳۹	دوم		
	آشنایی با ساختار و عملکرد مفصل	۴۰	سوم		
	ستون مهره	۴۱-۴۲	چهارم		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

نقش مغز و نخاع در حرکت استخوان ها	۴۳-۴۴	پنجم		
حل تمرین از کتاب کار		ششم		
ارزشیابی پایانی		هفتم		
اجزای چشم	۴۶-۴۷	اول	ششم چه خبر	
تشکیل تصویر در چشم+عدسی کمکی	۴۷-۴۸	دوم		
حفظ سلامت چشم+کتاب کار	۴۹	سوم		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

ساختر گوش	۵۰-۵۱	چهارم		دی
حفظ سلامت گوش+کتاب کار	۵۲	پنجم		
ارزشیابی		ششم		
چگونگی درک مزه	۵۴-۵۵	اول	هفتم چه خبر (۲)	
رابطه حس چشایی و بویایی + چگونگی درک بو	۵۶-۵۷	دوم		
چگونگی درک لمس	۵۸-۶۰	سوم		
حل تمرین از کتاب کار		چهارم		
ارزشیابی پایانی		پنجم		
آشنایی با اهرم	۶۲-۶۳	اول	هشتم کارها آسان می شود (۱)	
تعادل اهرم	۶۴	دوم		
ساخت ترازو + قسمت های اهرم	۶۵	سوم		
کاربرد اهرم ها + مشخص کردن نام قسمت ها	۶۶	چهارم		
حل تمرین از کتاب کار	۱۸-۱۹	پنجم		
ارزشیابی پایانی	۲۰-۲۱	ششم		
اهمیت ابزار + اهمیت سطح شیب دار در کم شدن نیروها	۶۸-۷۰	اول		
کاربرد سطح شیب دار در زندگی + آشنایی با گوه	۷۱-۷۳	دوم	نهم کارها آسان می شود (۲)	بهمن
اهمیت پیچ	۷۳-۷۴	سوم		
اهمیت قرقره	۷۴-۷۵	چهارم		
اهمیت چرخ و محور	۷۶	پنجم		
حل تمرین از کتاب کار		ششم		
ارزشیابی پایانی		هفتم		
تشکیل خاک	۷۸-۸۰	اول		
اجزای خاک	۸۱-۸۲	دوم	دهم خاک با ارزش	اسفند
نفوذ پذیری خاک	۸۳	سوم		
فرسایش خاک	۸۴	چهارم		
حل تمرین از کتاب کار		پنجم		
ارزشیابی پایانی		ششم		
نقش مغز و نخاع در حرکت استخوان ها	۴۳-۴۴	پنجم		
حل تمرین از کتاب کار		ششم		
تأثیر آب بر رشد گیاه	۸۶-۸۹	اول	یازدهم بکارید و بخورید	فروردین
تأثیر خاک بر رشد گیاه	۹۰-۹۱	دوم		
تأثیر هوا بر رشد خاک	۹۱-۹۲	سوم		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

حل تمرین از کتاب کار		چهارم		
ارزشیابی پایانی		پنجم		
جذب آب توسط ریشه	۹۴-۹۵	اول	دوازدهم از ریشه تا برگ	اردیبهشت
انتقال مواد از ریشه به ساقه و برگ	۹۵-۹۶	دوم		
راه ورود هوا به گیاه (برگ)	۹۷-۹۸	سوم		
۹۵-۹۶		چهارم		
۹۷-۹۸		پنجم		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir