

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

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)

سال تحصیلی

پایه : سوم

هدف کلی آموزش:

درس: علوم

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	دروه 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
ماه آبان	هفته چهارم	جلسه هفتم	فصل دوم	خوراکی ها	آموزش طبقه بندی مواد غذایی از جمله نشاسته، چربی، پروتئین (ویتامین)	حل ایستگاه فکر و فعالیت کتاب
		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
	هفته پنجم	جلسه نهم	فصل سوم	مواد اطراف ما (۱)	آموزش انواع حالت های ماده (جامد، مایع، گاز)	گفت و گو کنید کتاب درسی
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 ذوب، انجماد، و تبخیر		

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

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)

		جلسه دوازدهم	دوره فصل ۱ و ۲ و ۳	ارزشیابی از کل فصل های ۱ و ۲ و ۳	به صورت شفاهی
	هفته هفتم	جلسه سیزدهم	فصل چهارم	مواد اطراف ما (۲)	آموزش اندازه گیری حجم و جرم مایعات
		جلسه چهاردهم	فصل چهارم	مواد اطراف ما (۲)	آموزش اندازه گیری با گرم و کیلو گرم
	هفته هشتم	جلسه پانزدهم	فصل چهارم	کارگاه علوم	اندازه گیری با لیوان - گرم و کیلو گرم ولتر
		جلسه شانزدهم	دوره فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴	ارزشیابی از کل فصل های ۱ تا ۴ به صورت شفاهی.	
ماه آذر	هفته نهم	جلسه هفدهم	فصل پنجم	آب ماده با ارزش	آموزش چرخه آب و آب موجود در کره زمین
		جلسه هجدهم	فصل پنجم	آب ماده با ارزش	آموزش اثر تابش نور خورشید و تبخیر چرخه ی آب
	هفته دهم	جلسه نوزدهم	کارگاه علوم	آزمایش تبدیل آب شور	به شیرین و تشکیل ابر انجام شود
		جلسه بیستم	دوره فصل ۴ و ۵	ارزشیابی	از درس ۴ و ۵ به صورت شفاهی انجام شود
	هفته یازدهم	جلسه بیست و یک	فصل ششم	زندگی ما و آب	آموزش نفوذ آب در انواع خاک در زمین - تشکیل آب های زیر زمینی
		جلسه بیست و دو	فصل ششم	زندگی ما و آب	آموزش چگونگی به وجود آمدن رودها
	هفته دوازدهم	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

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

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)

ماه دی	هفته سیزدهم	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 ۵ و ۶ و ۷	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 ۵۹ و ۶۰	
	هفته شانزدهم	جلسه ششم	فصل هشتم	جستجو کنیم و بسازیم	آموزش جلوگیری از انواع ناشتی ها	نمایش دهید صفحه ۶۲
		جلسه هفتم	فصل هشتم	کارگاه علوم	آزمایش ناشتی یک بطری آب و جلوگیری از آن و هدایت به گلدان	
ماه بهمن	هفته هفدهم	جلسه هشتم	دوره فصل ۸ تا ۱	ارزشیابی از فصل های ۸ تا ۱	۸ تا ۱ کتاب به صورت کتبی	انجام شود
	جلسه نهم	فصل 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 دهم	فصل دهم	نیرو همه جا (۱)	آموزش اثرات انواع نیرو	گفت و گو کنید صفحه ۶۹ کتاب
	جلسه یازدهم	فصل یازدهم	فصل نهم	کارگاه علوم	آزمایش نیرو از همه ی جهات و	آزمایش اثرات و انواع نیرو
	هفته نوزدهم	جلسه دوازدهم	دوره فصل ۹ تا ۵	ارزشیابی از فصل ۹ تا ۵	به صورت شفاهی	

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

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)

		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.
	هفته بیستم	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
ماه اسفند	هفته بیست و یکم	جلسه شانزدهم	دوره فصل ۱۰ تا ۱۱	ارزشیابی از فصل فصل ۱۰ تا ۱۱	علوم به صورت شفاهی	انجام شود.
		جلسه هفدهم	فصل یازدهم	بکارید و ببینید	آموزش گیاهان تک لپه و دو لپه و انواع ریشه	فعالیت صفحه ۸۱ و ۸۲ کتاب
	هفته بیست و دو	جلسه هجدهم	فصل یازدهم	بکارید و ببینید	آموزش انواع برگهای گیاهان و انواع تعداد گلبرگ ها در گل های مختلف	مشاهده کنید و طبقه بندی کنید صفحه ۸۵
		جلسه نوزدهم	فصل یازدهم	کارگاه علوم	آزمایش طبقه بندی گیاهان و انواع	ویژگی های آن ها در رشد گیاه
	هفته بیست و سه	جلسه بیستم	دوره فصل ۱۰ و ۱۱	ارزشیابی از فصل ۱۰ و ۱۱	کتاب به صورت شفاهی	
		جلسه بیست و یکم	فصل دوازدهم	هر کدام جای خود (۱)	آموزش نیازهای اصلی جانداران و ویژگی های ماهی ها و راه تنفس آن ها	و اطلاعات جمع آوری کنید و گفت و گو کنید صفحه ۹۰ کتاب
	هفته بیست و چهارم	جلسه بیست و دوم	فصل دوازدهم	هر کدام جای خود (۱)	آموزش مراحل تولد تا بلوغ قورباغه و ویژگی تنفس آن ها	گفت و گو کنید صفحه ۹۵ کتاب
		جلسه بیست و سوم	فصل دوازدهم	کارگاه علوم	آزمایش هوا ددر آب و آزمایش شش و آبشش در ماهی و انسان	
ماه فروردین	هفته بیست و پنجم	جلسه بیست و چهارم	دوره فصل ۱۱ تا ۱۲	ارزشیابی فصل ۱۱ تا ۱۲	علوم به صورت شفاهی	سوالاتی از کتاب پرسیده شود

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

[www.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir)

			تعطیل	جلسه اول		
			تعطیل	جلسه دوم	هفته بیست و شش	
			تعطیل	جلسه سوم		
			تعطیل	جلسه چهارم	هفته بیست و هفت	
	انجام شود..	۱۲ تا ۱۰ ارزشیابی به صورت شفاهی	دوره فصل	جلسه پنجم		
گفت و گو کنید صفحه ۱۰۰ و ۱۹۹ ایستگاه فکر صفحه ۱۰۱	آموزش مهره داران , و انواع آن ها و ویژگی پرندگان و خزندگان	هر کدام جای خود (۲)	درس ۱۳	جلسه ششم	هفته بیست و هشت	
مشاهده کنید صفحه ۱۰۲	آموزش پستانداران و ویژگی های آن ها	هر کدام جای خود (۲)	درس ۱۳	جلسه هفتم		
و ویژگی های آن ها	آزمایش انواع پوشش بدنی مهره داران	کارگاه علوم	درس ۱۳	جلسه هشتم	هفته بیست و نه	ماه اردیبهشت
	به صورت کتبی	ارزشیابی از درس ۱۳ و ۱۲	دوره فصل ۱۲ و ۱۳	جلسه نهم		
گفت و گو 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 و گو کنید صفحه ۱۱۲ و ۱۱۱	آموزش انواع راه های پخت و مواد نگهدارنده	از گذشته تا آینده	درس ۱۴	جلسه یازدهم		
و ضرر های مواد نگهدارنده	آزمایش انواع پخت و سود ها	کارگاه علوم	درس ۱۴	جلسه دوازدهم	هفته سی و یک	
	به صورت شفاهی	وارزشیابی 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		

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

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

	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 ۱	جلسه شانزدهم

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)