

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

طرح درس روزانه	ماده درسی: علوم زمین موضوع درس: جایگاه زمین در فضا	مقطع تحصیلی: چهارم تجربی	مدت جلسه: ۷۰ دقیقه تاریخ اجرا:	تهیه کننده:
اهداف کلی	موقعیت زمین در فضا و تمام ویژگی های مربوط به این موقعیت را میداند آنچه در فضا وجود دارد و روش و چگونگی کشف آنها را میداند.			
هدف های جزئی	نظریه های مربوط به حرکت سیارات را بداند لایه های خورشید را بشناسد با کهکشان آشنا شود با انواع حرکات زمین آشنا شود اجزای کهکشان را بشناسد انواع سیارات را بشناسد ویژگی ستارگان را بداند با ماه و اهله ی آن آشنا شود روش اندازه گیری فاصله ستارگان را بداند با ویژگی دنباله دارها آشنا شود			
هدفهای رفتاری	نظریه های مربوط به حرکت سیارات را توضیح میدهد ویژگی سیارات را با توجه به اطلاعات داده درباره کهکشان و اجزای آن توضیح میدهد. مسایل مربوط به فاصله و نور را حل میکند پدیده جزومد را با رسم شکل توضیح میدهد روش اندازه گیری فاصله ی سیارات را شرح دهد ویژگی ستارگان را شرح میدهد باد های خورشیدی و اثرات آن را شرح میدهد به مطالعه و پژوهش نجوم علاقه نشان میدهد لایه های خورشید را نام میبرد اهله قمر را رسم میکند ماکت ماه و خورشید و زمین را میسازد قوانین کپلر را شرح میدهد منشا انرژی خورشید را با قانون انیشتن توضیح میدهد			
روش های تدریس	پرسش و پاسخ	سخنرانی	بحث گروهی	بارش فکری
رسانه های آموزشی	تخته گچ	نرم افزار آموزشی	کره زمین	کتاب درسی
قبل از شروع درس	سلام و احوال پرسی	حضور و غیاب	تذکر درباره ی حجم بالای درس و فرصت محدود ارزشیابی و لزوم تلاش مضاعف	
تعیین رفتار ورودی	آگاهی از تعاریف سیارات و ستارگان	شناخت سیارات منظومه شمسی	دانستن انواع حرکات زمین	آگاهی از پدیده های خسوف و کسوف

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

		ارزشیابی تشخیص
	طرح سوالات شفاهی در باره ی فضا و کهکشانونحرکات زمینوپدیده خسوف وکسوف	
فعالیت های دانش آموز	فعالیت های معلم	فعالیت های آموزشی
تماشای نرم افزار آسمان شب ذکر تجربیات ودانسته های خود طرح پرسش پیرامون نجوم	نمایش نرم افزار آسمان شب توضیح پیرامون علم نجوم وجزئیات آن استفاده از تصنیف ماه جهت تدریس اهله قمر	آماده سازی وابجاد انگیزه
دانش آموزان ضمن توجه به توضیحات وملاحظه کتاب در بحث ها شرکت فعالانه دارند یادداشت برداری از مسایل وحل آنها طرح پرسشهای جانبی راجع به درس	نوشتن رؤس مطالب توضیح پیرامون علم نجوم استفاده از روش بارش فکری استفاده از فیلم کوتاه در حین تدریس پاسخ به سوالات کنجکاوانه دانش آموزان طرح پرسش برای گروهها پس از پایان هر مبحث استناد به تصاویر کتاب ورسم آنها پای تخته وشرح کامل آنها	ارائه درس وارزشیابی تکوینی
گروهها خلاصه را بیان کرده وتوسط دانش آموز پای تخته نوشته میشود	پس از پایان تدریس جمع بندی ورؤس مطالب پای تخته نوشته میشود استفاده از حضور داوطلبانه دانش آموز در جمع بندی	جمع بندی ونتیجه گیری
از چند نفر به شکل داوطلبانه پرسش می شود ورفع اشکال میگردد	درپایان پرسشهای برگزیده از درس از دانش آموزان به عمل می آید که البته این عمل پس از فرصت کوتاهی است که به دانش آموز جهت مطالعه داده شده است	ارزشیابی پایانی

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

پاسخ به فعالیت کتاب گروهها نام خود را در لیست تهیه مقاله یا ماکت مینویسند	نوشتن نام گروههایی که تمایل به ساخت ماکت دارند نوشتن نام گروههایی که تمایل به تهیه مقاله و تحقیق پیرامون یکی از مباحث درس را دارند پاسخ به فعالیت های کتاب توسط دانش آموزان	فعالیت های تکمیلی
---	--	----------------------

www.asebankafinet.ir