این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طرح درس روزانه	ماده درسی:علوم زمین موضوع درس:جایگاه زمین در فضا	مقطع تحصیلی:چهارم تجربی	مدت جلسه :۷۰دقیقه 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 وروش وچگونگی کشف آنها را میداند.			
هدف های جزیی	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 واهله 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 میدهدویژگی سیارات را با توجه به اطلاعات داده درباره کهکشان واجزای آن توضیح میدهد.مسایل مربوط به فاصله ونور را حل میکند پدیده جزرومد را با رسم شکل توضیح میدهد روش اندازه گیری فاصله ی سیارات راشرح دهد ویژگی ستارگان را شرح میدهد باد های خورشیدی واثرات آن را شرح میدهد به مطالعه وپژوهش نجوم علاقه نشان میدهد لایه های خورشید را نام میبرد اهله قمررا رسم میکند ماکت ماه وخورشید وزمین را میسازدقوانین کپلر را شرح میدهد منشا انرژی خورشید رابا قانون انیشتن توضیح میدهد			
روش های تدریس	پرسش وپاسخ سخنرانی بحث گروهی بارش فکری			
رسانه های آموزشی	تخته گچ نرم افزار آموزشی کره زمین کتاب درسی			
قبل از شروع درس	سلام واحوال پرسی حضوروغیاب تذکر درباره ی حجم بالای درس وفرصت محدود ارزشیابی ولزوم تلاش مضاعف			

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

تعیین رفتار ورودی	آگاهی از تعاریف سیارات وستارگان شناخت سیارات منظومه شمسی	دانستن انواع حرکات زمین آگاهی از پدیده های خسوف وکسوف
ارزشیابی تشخیص	طرح سوالات شفاهی در باره ی فضا وکهکشانوحرکات زمینوپدیده خسوف وکسوف	
فعالیت های آموزشی	فعالیت های معلم	فعالیت های دانش آموز
آماده سازی وایجاد انگیزه	نمایش نرم افزار آسمان شب توضیح پیرامون علم نجوم وجزئیات آن استفاده از تصنیف ماه جهت تدریس اهله قمر	تماشای نرم افزار آسمان شب ذکر تجربیات ودانسته های خود طرح پرسش پیرامون نجوم
ارائه درس وارزشیابی تکوینی	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	دانش آموزان ضمن توجه به توضیحات وملاحضه کتاب در بحث ها شرکت فعالانه دارند یادداشت برداری از مسایل وحل آنها طرح پرسشهای جانبی راجع به درس
جمع بندی ونتیجه گیری	پس از پایان تدریس جمع بندی ورؤس مطالب پای تخته نوشته میشود استفاده از حضور داوطلبانه دانش آموز در جمع بندی	گروهها خلاصه را بیان کرده وتوسط دانش آموز پای تخته نوشته میشود
ارزشیابی پایانی	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	از چند نفر به شکل داوطلبانه پرسش می شود ورفع اشکال میگردد

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

فعالیت های تکمیلی	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	پاسخ به فعالیت کتاب گروهها نام خود را در لیست تهیه مقاله یا ماکت مینویسند

www.asemankafinet.ir