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

ردیف	موارد کلی در تدریس	موارد اجرای تدریس
۱	مشخصات کلی	**نام و نام خانوادگی مربی:** **نام آموزشگاه:** **نام واحد یادگیری: آشنایی با منظومه شمسی** **موضوع فعالیت:** **مدت زمان اجرا: ۳۰ دقیقه** **تاریخ تدریس:**
۲	نوع فعالیت	شعر و سرود ☐ کار دستی ☑ قصه گویی ☐ نمایش اخلاق ☑ نقاشی ☑ بازی ☑ فعالیت های علمی (مشاهده، گردش علمی، بحث و گفتگو، آزمایش) ☑
۳	وسایل مورد نیاز	لوحه های آموزشی ☑ کاغذ و چست و قیچی ☑ کتاب واحد یادگیری انس با قرآن کریم ☐ کتاب کار کودک ☑ کارت های قصه گویی ☐ پازل های آموزشی ☐ مداد رنگی یا پاستل ☑ فایل آموزشی – کامپیوتر – تصاویری از منظومه شمسی – کاردستی سیاره ها، خورشید، ماه و ستاره.
۴	روش‌های ارائه‌ی فعالیت	روش گروهی ☑ ایفای نقش ☐ سخنرانی ☑ همیاری ☑ پرسش و پاسخ ☑
۵	هدف کلی	از دانش آموزان انتظار می رود در پایان درس با منظومه شمسی آشنا شوند.
۶	اهداف جزئی و رفتاری	از دانش آموزان انتظار می رود در پایان درس: اهداف جزئی: ۱- با سیاره ها آشنا شوند. ۲- با شغل فضانورد آشنا شوند. اهداف رفتاری: ۱- تفاوت ستاره و سیاره را بدانند. (درک و فهم) ۲- با شغل فضانورد آشنا شوند. (دانش) ۳- کاردستی منظومه شمسی را درست کنند. (مهارتی) ۴- در انجام فعالیت های گروهی با علاقه شرکت کنند. (عاطفی) ۵- به سوالات آموزگار به دقت پاسخ دهند. (مهارتی)

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

۷	رفتار ورودی	- دانش آموزان با برخی مفاهیم علوم آشنا هستند.
۸	فعالیت های مقدماتی و زمینه سازی برای تدریس	با روی گشاده و لبخند وارد کلاس می شوم پس از سلام و احوالپرسی و حضور و غیاب، بررسی تکالیف و ارزشیابی تشخیصی، دانش آموزان را گروهبندی می کنم. و درس جدید را با نام خدا شروع می کنم.
۹	شرح فعالیت	از درس قبل چند سوال پرسیده می شود. برای ایجاد انگیزه کلیپ آموزشی در مورد منظومه شمسی را به نمایش می گذارم. و کاردستی خورشید و ماه و سیاره ها و ستاره را که درست کرده ام به دانش آموزان نشان می دهم. و مطالب زیر را به زبان قابل فهم کودکان و با روش بازی آموزش می دهم. و همزمان با کاردستی نشان می دهم. منظومه شمسی ما نه سیاره دارد که دور ستاره خورشید می گردند. زمین که ما بر روی آن زندگی می کنیم یکی از این سیارات است. خورشید: خورشید در مرور منظومه شمسی ما است. عطارد با تیر: تیر نزدیک ترین سیاره به خورشید است. تیر یک سیاره داغ و کوچک است. عطارد ماه ندارد. زهره با ناهید: ناهید دومین سیاره نزدیک به خورشید است. ناهید داغ ترین سیاره است. ناهید ماه ندارد. زمین: ما روی سیاره زمین زندگی می کنیم. زمین سومین سیاره نزدیک به خورشید است. زمین تنها سیاره ای در منظومه شمسی است که موجودات زنده در آن زندگی می کنند. زمین یک ماه دارد. مریخ: مریخ چهارمین سیاره نزدیک به خورشید است. مریخ یک سیاره نارنجی است. مشتری: مشتری پنجمین سیاره نزدیک به خورشید است. این سیاره بسیار بزرگ که گازی است بزرگ ترین سیاره منظومه شمسی ما است. زحل: زحل ششمین سیاره نزدیک به خورشید است. این سیاره بسیار بزرگ حلقه های زیبایی دارد که از یخ و سنگ تشکیل شده اند. اورانوس: اورانوس هفتمین سیاره نزدیک به خورشید است. این سیاره یک سیاره بسیار بزرگ گازی

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

		با نور آبی است. نپتون: نپتون هشتمین سیاره نزدیک به خورشید است. این سیاره یک سیار بسیار بزرگ گازی با نور آبی است. پلوتون: ستاره شناسان به تازگی تصمیم گرفته اند پلوتون را جزو سیارات در نظر نگیرند و آن را یک سیاره کوتوله به حساب می آورند. این سیاره کوتوله نسبت به سیارات دیگر از خورشید دورتر است. پلوتون معمولا دورتر از نپتون است. ولی در زمان های کوتاهی هم نپتون از پلوتون به خورشید نزدیک تر می شود. این سیاره سنگی یک ماه دارد که اندازه خودش است. و دو ماه ریز هم ندارد، پلوتون کوچک ترین سیاره در منظومه شمسی ما است. و نیز در مورد چگونگی شب و روز و شغل فضانورد توضیح می دهند. در آخر از دانش آموزان می پرسم امروز چه یاد گرفتیم و آن ها را راهنمایی می کنم تا مطلبی که بالا گرفته اند را توضیح دهند. ارزشیابی پایانی: از دانش آموزان میخواهم نقاشی منظومه شمسی را بکشند.
۱۰	فعالیت‌های پایان تدریس	دانش آموزان با کمک مربی و به صورت گروهی کاردستی منظومه شمسی را درست می کنند.

www.asemankafinet.ir