

<p>پایه ی دوم</p> <p>محل تدریس: کلاس درس</p> <p>طراح:</p>	<p>کتاب: علوم</p> <p>عنوان درس: زندگی ما و گردش زمین - ۲</p>	<p>مشخصات کلی</p>
<p>آشنایی دانش آموز با تاثیرات خورشید بر زمین</p>		<p>هدف کلی</p>
<p>شناختی:</p> <p>علت گرم شدن هوا در ساعاتی از روز را توضیح دهد.</p> <p>علت پایین آمدن دما در شب نسبت به روز را بیان کند.</p> <p>تاثیراتی را که خورشید بر روی زمین می گذارد را توضیح دهد.</p> <p>با نحوه ی استفاده از دماسنج آشنا شود.</p> <p>مهارتی:</p> <p>نموداری از تغییرات دمای هوای شبانه روز تهیه کند.</p> <p>با کمک دماسنج دمای یک محیط را به درستی محاسبه کند.</p> <p>چگونگی تغییرات دما و ارتباط آن با حرکت زمین به دور خود را بر روی روزنامه دیواری نقاشی کند.</p> <p>نگرشی:</p>		<p>اهداف جزئی</p>

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

<p>با نگاهی به خورشید و زمین به عظمت خداوند متعال پی ببرد.</p> <p>به یادگیری بیشتر در مورد زمین و فضای اطراف آن علاقه نشان دهد.</p>	
<p>چراغ مطالعه / توپ/دماسنج</p>	<p>مواد و وسایل کمک آموزشی</p>
<p>سخنرانی، پرسش و پاسخ، آزمایشی،</p>	<p>روش تدریس</p>
<p>انتظار می رود که دانش آموز: با زمین به عنوان کره ی خاکی ما آشنایی داشته باشد.. به برخی از نقش های خورشید برای زندگی ما پی برده باشد.</p>	<p>رفتار ورودی</p>
<p>چرا در هنگام ظهر دمای هوا بالاتر از بقیه ی ساعات روز است؟ چرا آسمان در هنگام</p>	<p>ارزشیابی</p>

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

تشخیصی	شب تاریک می‌شود؟
ارائه درس جدید	<p>در ابتدا سلام و احوالپرسی و سپس حضور و غیاب انجام می‌شود. سپس از بچه‌ها می‌خواهم بگویند در چه ساعاتی از روز بیشتر گرمشان می‌شود؟ و در چه ساعاتی هوا خنکتر می‌شود؟</p> <p>بعد از گوش دادن به پاسخ‌های آنها از آنها می‌خواهم برای پی بردن به این مسئله آزمایشی با همکاری همدگیر انجام دهیم.</p> <p>چراغ‌های کلاس را خاموش می‌کنم و در وسط کلاس چراغ مطالعه را روشن می‌کنم و در جلوی آن تویی قرار می‌دهم. سپس از بچه‌ها می‌پرسم به نظرتون نور که داره مستقیم به سطح توپ می‌تابد هوا گرمتر می‌شود؟ بعد از پاسخ‌های آنها از دانش‌آموزان می‌خواهم این سطح توپ را لمس کنند. سپس پشت توپ که قسمت تاریک آن نیز هست را لمس کنند و تفاوت را بگویند. بعد از این از آنها می‌خواهم علت آن را بیان کنند. سپس خود به توضیحات تکمیلی در این خصوص می‌پردازم. هنگامی که نور به صورت مستقیم بتابد دمای جسم بالا می‌رود و هنگامی که به صورت مایل می‌تابد دما کمتر می‌شود.</p> <p>سپس از آنها می‌خواهم فرض کنند که توپ زمین است و چراغ خورشید. از آنها می‌پرسم به نظرتون چگونه روز و شب به وجود می‌آید؟</p> <p>بعد از ارائه پاسخ‌هایشان با چرخاندن آرام توپ جلوی نور به آنها نحوه‌ی به‌وجود آمدن روز و شب را توضیح می‌دهم.</p> <p>بعد از این مرحله از بچه‌ها می‌خواهم حدس بزنند اگر نور چراغ را مستقیم به دماسنج بتابانیم چه اتفاقی</p>

این فایل فقط برای مشاهده می‌باشد . 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

می‌افتد و اگر مایل بتابانیم چه اتفاقی می‌افتد؟ این کار را انجام داده و نتایج به کلاس ارائه داده می‌شود.

www.asebankafinet.ir

ارزشیابی

اگر نور خورشید به زمین نرسد چه اتفاقی می‌افتد؟

ارزشیابی

تکوینی

اگر زمین نمی‌چرخید چه اتفاقی برای ما رخ می‌داد؟

تکوینی

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

<p>به صورت کلی از بچه‌ها می‌پرسم درس امروزمون راجع ب چی بوده؟؟ و از این درس چه چیزهایی یاد گرفتیم؟؟</p> <p>با دیدن این همه عظمت در خلقت زمین چه کارهایی باید انجام بدیم که خداوند خوشحال بشه؟؟</p>	<p>نتیجه‌گیری جمع‌بندی و</p>
<p>ظهر چگونه تشکیل می‌شود؟</p> <p>علت به وجود آمدن شب چیست؟</p>	<p>ارزشیابی پایانی</p>
<p>از رابطه‌ی تابش نور خورشید بر روی زمین در دفتر نقاشی خود یک نقاشی بکشید.</p>	<p>تکلیف</p>

این فایل فقط برای مشاهده می‌باشد . 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