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

باسمه تعالی

طرح درس ملی علوم دوم ابتدایی

مشخصات کلی				
	طرح درس شماره:	**تعداد دانش آموز:**	**عنوان درس: گردش زمین**	**صفحه:۲۲تا۲۴**
	آموزشگاه:	**پایه: دوم**	**تاریخ اجرا:**	**مدت تدریس:۵۰ دقیقه**
	مدرس:			

فعالیت های قبل از تدریس

الف)هدف کلی:

یادگیری چگونگی بوجود آمدن شب و روز و گردش زمین

رئوس مطالب	اهداف جزیی	حیطه ها و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها: وظایف دانش آموز در قبال: خدا	خلقت (طبیعت)	خود	دیگران	فضای آموزشی و نحوه چیدمان کلاس	پیش بینی روش تدریس	وسایل آموزشی
۱ - یادگیری چگونگی آمد و شد شب و روز	- چگونگی آمد و شد شبانه روز را توضیح می دهد. چگونگی گردش زمین به دور خود را توضیح می	تعقّل	چگونگی آمد و شد شبانه روز را توضیح می دهد.			*	*	دانش آموز به صورت گروه¬ها ی	روش تلفیقی(مشارکتی،پرسش و	کتاب، ماژیک، تخته وایت برد، لامپ، کره زمین، توپ
			به قدرت خداوند در بوجود آمدن دقیق							

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

۲ - یادگیری چگونگی گردش زمین	**دهد. آمد و شد شب و روز را با انجام آزمایش نشان می دهد. به مطالعه کتاب هایی درباره زمین، ویژگی ها و گردش آن علاقمند می شود.** .	**ایمان**	شب و روز پی ببریم	❋		❋		**چهارنفره نشسته اند.**	**پاسخ)**	
		علم	چگونگی گردش زمین به دور خود را توضیح می دهد.			❋				
		عمل	آمد و شد شب و روز را با انجام آزمایش نشان می دهد.	❋		❋	❋			
		اخلاق	به مطالعه کتاب هایی درباره زمین، ویژگی ها و گردش آن علاقمند می شود.	❋	❋	❋	❋			
فعالیت های حین تدریس										

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 یادگیری	فعالیت دبیر (ایجاد موقعیت یادگیری)	فعالیت دانش آموزان (اندیشه ورزی، دست ورزی، خلاقیت توام با خوباوری، خودپایایی و خود ارزیابی)	روش تدریس	وسایل آموزشی	زمان
فعالیت های مقدماتی	سلام و احوالپرسی، حضور و غیاب، بررسی سلامت جسمی و روحی دانش آموزان، بررسی تکلیف جلسه¬ی قبل.	آماده شدن دانش آموزان جهت تدریس هم چون آماده کردن کتاب و قلم خود	ایفای نقش، پرسش و پاسخ، نمایشی، توضیحی	ماژیک-برد- قلم کتاب-	۵
پیش بینی رفتار ورودی	ورودی: از دانش آموزان سوالاتی درباره¬ی درس گذشته می پرسم.	دانش اموزان به سوالات پاسخ می دهند .	"	"	۲
ارزشیابی تشخیصی یا سنجش آغازین	تشخیصی: سارا با قیافه نارحت در حالیکه یک نقاشی در دست دارد وارد کلاس می-شود. معلم از او می¬پرسد سارا جان چرا نارحتی؟ این نقاشی	پاسخ گویی دانش آموزان به پرسش	"	"	۳

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

	چیست؟ او پاسخ می-دهد دیروز یک نقاشی کشیدم و چون نقاشی¬ام شب بود خورشید را پشت کوه کشیدم و آن را به مادرم نشان دادم اما او گفت: سارا خورشید که شب¬ها پشت کوه نمی رود! تو بزرگ شده¬ای و نباید دیگر خورشید را پشت کوه بکشی؟ من از مادرم پرسیدم مگر خورشید شب ها پشت کوه نمی رود؟ او گفت فردا که به مدرسه رفتی از معلم تان بپرس برایت توضیح می دهد. سارا ادامه می دهد: حالا خانوم معلم من اشتباه نقاشی کشیده ام؟ اگر خورشید شب ها پشتد کوه نمی رود پس کجا می رود؟ معلم رو به دانش-آموزان می کند و از آن ها می پرسد به نظر شما خورشید شب¬ها کجا می رود؟	شفاهی و بیان نقطه نظرات شان نسبت به موضوع به صورت فردی یا گروهی			

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

آماده سازی **(ایجاد انگیزه و معرفی درس جدید)**	برروی دیوارهای کلاس تصاویری از خورشید، زمین و ماه نصب می کنیم. همچنین به همراه خود توپ، کره زمین و لامپ به کلاس می بریم.	توجه دانش آموزان به موضوع جلب شود و مبحث را دنبال نمایند و به سوالها پاسخ می دهند .	توضیحی	"	۵
ارائه درس جدید **لحاظ کردن ارزشیابی فرآیندی**	بعد از اینکه به حالت نمایشی برای دانش آموزان این سوال را به وجود آوردیم که خورشید شب ها کجا می رود و اصلا شب و روز چگونه به وجود می آیند از ان ها می-خواهیم به کاری که انجام می¬دهیم خوب نگاه کنند. از یک توپ نخی را آویزان می-کنیم و آن را روبروی لامپی که روشن است می گیریم. از دانش آموزان می خواهیم به ما بگویند کدام طرف توپ روشن و کدام طرف توپ تاریک است؟ حالا توپ را می چرخانیم و دوباره می پرسیم؟	دانش آموزان به دقت گوش می دهند و به سوالات پاسخ می دهند .	"	"	۲۰

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

	سپس همین آزمایش را با کره زمین انجام می دهیم و از آن ها می خواهیم بگویند چه نتیجه ای از آزمایش گرفتند؟ پس از اینکه پاسخ-های آن ها را شنیدیم برای آن¬ها توضیح می دهیم که کره زمین هر ۲۴ساعت یکبار به دور خود می چرخد و همینطور که به دور خود در حال چرخش است یک طرف آن رو به خورشید و روز می شود و طرف دیگر پشت به خورشید و شب می شود. حال از دانش آموزان می خواهیم به جلوی کلباس بیایند و به یک نفر عکس خورشید می دهیم و چهار نفر دیگر در حالیکه می چرخند اگر روبروی خورشید قرار بگیرند می گویند من روز هستم و اگر پشت به خورشید قرار بگیرند می گویند من شب هستم.				

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 بعد از تدریس			
	فعالیت دبیر	**فعالیت دانش آموزان**	**زمان**
فعالیت تکمیلی و جمع بندی	به دانش آموزان می گوییم امروز آموختیم که کره زمین که ما بر روی آن زندگی می کنیم هر ۲۴ساعت یکبار به دور خود می چرخد و یک طرف آن رو به خورشید و طرف دیگر آن پشت به خورشید قرار می گیرد. طرفی که پشت به خورشید است شب و طرفی که روبه خورشید است روز است. تا به حال فکر کرده ¬اید اگر همیشه روز یا اگر همیشه شب بود چه اتفاقی می افتاد؟ این آمد و شد شبانه روز یک نظم است که خدای مهربان ما این نظم را بوجود آورده است. خداوند مهربون بسیار داناست و برای ما چیزهایی بوجود آورده است که برای مات فایده دارند پس همیشه باید از خداوند مهربون تشکر کنیم . سپاس گزار نعمت هایی مانند خورشید ماه، شب و بسیاری دیگر باشیم.	دانش آموزان به دقت پاسخ می دهند .	۵
ارزشیابی پایانی	به هرگروه آزمونکی مرتبط با مبحث موردنظر می دهیم و از ان ها می خواهیم آن را پاسخ دهند.	دانش آموزان با بحث و تبادل نظر به سوالات معلم پاسخ دهند.	۵

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 تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس	از دانش آموزان می خواهیم نقاشی از خورشید و کره زمین که نشاندهنده شب و روز است بکشند.	یادداشت تکالیف توسط دانش آموزان و تقسیم وظایف جهت انجام کار	۵

www.asemankafinet.ir