

نمونه طرح درس روزانه پیشنهادی علوم سوم ابتدایی

یکی از الزامات دنیای تدریس در سال‌های اخیر تدوین طرح درس روزانه است و این موضوع برای معلمان و دانش‌آموزان اهمیت زیادی دارد. درس علوم یکی از دروس مهم و کاربردی برای دانش‌آموزان می‌باشد و به همین دلیل معلمان به دنبال استفاده از روش‌های نوین آموزش برای یادگیری هر چه بهتر این درس می‌باشند. زیرا معلمان به خوبی به این موضوع واقف هستند که دانش‌آموزان به دلیل تفاوت‌های شخصیتی که دارند، سرعت یادگیری متفاوتی داشته و علاقه‌مندی آن‌ها به دروس مختلف با یکدیگر فرق دارد.

به همین دلیل است که در نظر گرفتن جزئیات و لوازم کمک آموزشی و نحوه تدریس به طوری که شامل چند روش آموزشی باشد، باید در طرح درس علوم سوم ابتدایی گنجانده شود.

بسمه تعالی نمونه طرح درس روزانه پیشنهادی علوم سوم ابتدایی (یک جلسه)		
مشخصات	نام درس: آب ماده با ارزش نام مدرسه: موضوع درس: بررسی چرخه آب	نام معلم: تاریخ اجرا: مدت زمان اجرا: ۴۵ دقیقه محل اجرا: تعداد دانش‌آموزان: شماره کلاس:
اهداف	اهداف کلی: دانش‌آموزان در پایان این درس به اهمیت آب در زندگی پی ببرند و با چرخه آب آشنا شوند.	
اهداف شناختی	دانش‌آموز بتواند مراحل چرخه آب را توضیح دهد. (دانش شناختی) دانش‌آموز بتواند راه‌های درست مصرف آب را شرح داده و تشخیص دهد. (فهمیدن شناختی) دانش‌آموز بتواند نتایج هر مرحله از آزمایش را درک کرده و توضیح دهد. (دانش شناختی)	
اهداف روانی حرکتی	دانش‌آموز به خوبی به ارزش آب در طبیعت پی ببرد. (ارزشیابی - شناختی) دانش‌آموز باید بتواند با استفاده از ابزار و وسایلی که در اختیار دارد، ماکت چرخه آب را درست کند. (اجرای عملی، روانی و حرکتی) دانش‌آموز باید بتواند با کمک ابزارهایی که در اختیار او قرار دارد آزمایش تشکیل ابر را انجام دهد. (اجرای عملی، روانی و حرکتی)	
اهداف عاطفی	دانش‌آموز بتواند مراحل تشکیل ابر را توضیح دهد. (دانش شناختی) دانش‌آموز بتواند علت بخار شدن آب را درک کرده و توضیح دهد. (ارزشیابی - شناختی)	

انتخاب روش تدریس	مشارکتی و پرسش و پاسخ
چیدمان دانش‌آموزان	گروه‌های ۴ تا ۵ نفره روی نیمکت و به شکل U
لوازم و تجهیزات لازم	کتاب درسی علوم پایه سوم، تخته، ماژیک، کره زمین، پارچ و قاشق
ارزشیابی تشخیصی (کنترل پیش دانسته‌ها)	1 - انسان از آب چه استفاده‌هایی می‌کند؟ 2 - باران و برف چگونه به وجود می‌آید؟
مراحل اجرا (فعالیت معلم و دانش‌آموزان)	ارائه درس - فعالیت معلم: در قدم اول لازم است معلم سلام و احوالپرسی و حضور غیاب دانش‌آموزان را انجام دهد و به این شکل شروعی خوب برای ایجاد انگیزه و آمادگی ذهن دانش‌آموزان شکل بگیرد. سپس معلم باید نحوه فرایند چرخه آب را برای دانش‌آموزان توضیح دهد و بهتر است این کار را مانند بیان یک داستان ساده انجام دهد. معلم می‌تواند از دانش‌آموزان بخواهد نامی برای داستان او بگذارند و معمولا دو سوم دانش‌آموزان نام چرخه آب را به درستی بیان می‌کنند. سپس معلم باید دانش‌آموزان را به سه گروه مختلف به نام‌های چرخه آب که شامل (خورشید، ابر و دریا) می‌باشد تقسیم بندی کند
	ارائه درس - فعالیت دانش‌آموز حالا دانش‌آموزان باید مطابق با مراحل چرخه آب این فرایند را بازی کنند. در اولین قدم گروه خورشید باید دست به کار شود. با تابش مستقیم نور خورشید به آب، آب بخار شده و به بالا می‌رود. حالا گروه دوم که گروه ابر هستند باید بازی کنند. وقتی بخار آب سرد شود به ابر تبدیل می‌شود و بعد به صورت باران یا برف به زمین باریده و در زمین فرو می‌رود. قسمتی از این آب نیز مجددا بخار شده و به دریا برمی‌گردد و دوباره تبخیر می‌شود. حالا وقت بازی گروه سوم است. تمام آب باران یا جذب شده یا با ورود به جوی و رودخانه به دریا می‌ریزد.
	ادامه ارائه درس - فعالیت معلم معلم می‌تواند برای ادامه فرایند تدریس از ماکت کره زمین کمک بگیرد و این موضوع را توضیح دهد که حجم زیادی از فضای کره زمین توسط آب اشغال شده است، اما آب شیرین در زمین بسیار کم است.

معلم باید به این موضوع اشاره کند که مقداری از آب باران که آب شیرین است در مسیر خود زمین و خاک‌هایی عبور می‌کند که این خاک‌ها در خود نمک دارند. این آب شور وارد دریا می‌شود و چون آب دریا هم شور است برای کشاورزی یا نوشیدن مناسب نیست. برای درک بهتر معلم می‌تواند یک پارچ آب بیاورد و به دانش‌آموزان بگوید که این آب به کل مدرسه تعلق دارد و سهم کلاس فقط یک لیوان است. به این شکل سهم هر دانش‌آموز نیز فقط یک قطره خواهد بود.		
	از دانش‌آموز درباره درس جدید سوال شود. برای مثال بپرسید آب‌ها روی زمین جای بیشتری را گرفته‌اند یا خشکی‌ها؟ یا چرا آب دریا برای کشاورزی مناسب نیست؟	ارزشیابی تکوینی:

شما می‌توانید به راحتی با مراجعه به سایت مدرسه مجازی آی نو و انتخاب لینک دانلود، از نمونه طرح درس علوم سوم ابتدایی استفاده کنید. همچنین می‌توانید برای نوشتن طرح درس روزانه علوم سوم ابتدایی برای سایر درس‌های مطرح شده در کتاب از این نمونه الگوبرداری کنید.