

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

باسمه تعالی

طرح درس ملی علوم دوم ابتدایی

مشخصات کلی	طرح درس شماره:	تعداد دانش آموز:	عنوان درس: پیام رمز را	صفحه:					
	آموزشگاه:	پایه: دوم	تاریخ اجرا:	مدت تدریس: ۵۰ دقیقه					
مدرس:									
فعالیت های قبل از تدریس									
الف) هدف کلی:									
آشنایی دانش آموزان با نحوه ی تولید صدا									
رئوس مطالب	اهداف جزئی	حیطه ها و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها			فضای آموزشی و نحوه چیدمان کلاس	پیش بینی روش تدریس	وسایل آموزشی
				خدا	خلقت (طبیعت)	خود			
دانش آموزان علت به وجود آمدن صدا را بدانند.	تولید کنند. نسبت به صداهای	تعمّل	دانش آموزان علت به وجود آمدن صدا را بدانند.	*	*	*	نیم	پرسش و پاسخ ، توضیحی ،	وسایلی که برای انجام آزمایش نیاز داریم. (یک

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>حلقة کش، دو ممداد، یک کتاب و نوار چسب)، چند صدای ضبط شده) صدای آژیر آتشنشان (...)</p>	<p>انجام آزمایش</p>	<p>دایره</p>					دانش آموز به خاطر نعمت صدا از خداوند تشکر نماید	<p>ایمان</p>	اطراف خود حساس شوند.	<p>بدانند. دانش آموزان چگونگی تولید صدا، پی به علم و قدرت خداوند بپزند و شکرگذار خداوند باشند. به اهمیت صدا در زندگی انسان پی ببرند.</p>	
				*			دانش آموزان چگونگی تشکیل صدا را بدانند.		علم		دانش آموزان قدرت خداوند بپزند و شکرگذار خداوند باشند. به اهمیت صدا در زندگی انسان پی ببرند.
				*			بتوانند با وسایلی که در اطرافشان وجود دارد، صدا تولید کنند.		عمل		در اطرافشان وجود دارد، صدا تولید کنند.
			*	*	*	*	به اهمیت صدا در زندگی انسان پی ببرند.	اخلاق			

فعالیت های حین تدریس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

فعالیت های یادگیری	فعالیت دبیر (ایجاد موقعیت یادگیری)	فعالیت دانش آموزان روش تدریس	وسایل آموزشی	زمان
فعالیت های مقدماتی	بچه ها باید نسبت به صداهای اطرافشان بی تفاوت نباشند بعضی از صداهایی که روزانه می شوند را بتوانند نام ببرند و کاربرد و معنای برخی صداها را بدانند(مثلا صدای بوق ماشین هنگام عبور از خیابان به معنی این است که عابر پیاده سریعتر از خیابان عبور کند و مواظب باشد).	آماده شدن دانش آموزان جهت تدریس هم چون آماده کردن کتاب و قلم خود	ماژیک-برد-قلم کتاب- پاس-خ، نمایشی، توضیحی	۵
پیش بینی رفتار ورودی	بچه ها چندتا از صداهایی که در طول روز می شنوین رو بگین؟ مثلا می گویند صدای گنجشک، صدای ساعت زنگدار	دانش آموزان به سوالات پاسخ می دهند .	" "	۲

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

				<p>که صبح ها با صدای آن بیدار می شویم.</p> <p>این صداها اگه نبودن چی میشد؟</p> <p>صدای زنگ تلفن به چه معناست؟</p>	
۳	"	"	<p>پاسخ گویی دانش آموزان به پرسش شفاهی و بیان نقطه نظرات شان نسبت به موضوع به صورت فردی یا گروهی</p>	<p>بچه ها تا حالا به این فکر کردین که صداهایی که می شنویم چجوری تولید میشن؟ صداهایی که روزانه می شنویم به چه دردمون میخورن. چه چیزایی رو به ما میفهمونن؟</p>	<p>ارزشیابی تشخیصی</p> <p>یا سنجش آغازین</p>
۵	"	توضیحی	<p>توجه دانش آموزان به موضوع جلب شود و مبحث را دنبال نمایند و به سوالها پاسخ می دهند .</p>	<p>بچه ها چشمتونو ببندید تصور کنید ی روز از خواب بلند می شین و هر چی سعی میکنین حرف بزنین، مامانتونو صدا بزنین اصلا صدایی از حنجره تون شنیده نشه، نتونین حرف بزنین. اونوقت چیکار می کنین؟</p>	<p>آماده سازی</p> <p>(ایجاد انگیزه و معرفی درس جدید)</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

۲۰	"	"	<p>دانش آموزان به دقت گوش می دهند و به سوالات پاسخ می دهند .</p>	<p>د بعد از پرسیدن این سوال ها و کنجاو کردن بچه ها به انها میگوییم امروز میخواهیم یک آزمایشی انجام بدهیم که بفهمیم چجوری صداها تولید می شوند. آزمایش را در کلاس انجام می دهیم و از بچه ها می خواهیم بگویند از انجام این آزمایش چه نتیجه ای گرفتند. بعد از اینکه بچه ها نظراتشان را گفتند با توجه به آزمایش برای آنها توضیح میدهم که صداها بر اثر لرزش به وجود می آید.</p> <p>به بچه ها می گویم دستشان را جلوی گردنشان قراردهند و صحبت کنند. از آنها میپرسیم آیا چیزی احساس می کنید؟ بعد از بیان نظراتشان برای آنها توضیح می دهیم که برجستگی روی گلویشان حنجره یا جعبه ی تولید صداست که تارهای</p>	<p>ارائه درس جدید</p> <p>لحاظ کردن ارزشیابی فرآیندی</p>
----	---	---	--	---	---

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش
این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان**

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

				<p>صوتی در حنجره قرار دارند. و هنگام حرف زدن در اثر ورود و خروج هوا تارهای صوتی به لرزش در می آیند و باز و بسته می شوند و صدا تولید می شود. درباره ی اهمیت صدا ها در زندگی، اینکه صدا ها چه کمکی به ما میکنند، اهمیت تولید صدا و حرف زدن در زندگی که وسیله ی برقراری ارتباط با دیگران است، درباره ی اینکه ما از شنیدن صداهایی که در طبیعت وجود دارند، صدای پرندگان، شرشر آب و.. احساس آرامش میکنیم و.. برای آنها صحبت میکنیم.</p>	
--	--	--	--	---	--

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط سه هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

فعالیت های بعد از تدریس				
زمان	فعالیت دانش آموزان	فعالیت دبیر		
۵	دانش آموزان به دقت انجام و پاسخ می دهند .	سوالتی که حین تدریس پرسیده می شوند.	فعالیت تکمیلی و جمع بندی	
۵	دانش آموزان با بحث و تبادل نظر به سوالات معلم پاسخ دهند.	چند نمونه صدا را که معنای خاصی دارند را به صورت ضبط شده برای دانش آموزان پخش می کنیم (مثلا آژیر اتشنشانی، آمبولانس و...) از انها میخواهیم معنای این صداها را برایمان بگویند.	ارزشیابی پایانی	
۵	یادداشت تکالیف توسط دانش آموزان	به صورت گروهی از انها میخواهیم برای جلسه بعد با وسایل ساده و دور ریختنی صداهای نازک و کلفت تولید کنند.	تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس	