

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

به نام خدا پایه: نهم درس ۵ عنوان درس: پراکندگی زیست بوم‌های جهان تهیه‌کنندگان: طراحی آموزشی براساس برنامه درس ملی				
راهبرد موضوعی اصلی: فضا، مکان				
هدف کلی: دانش‌آموزان با پراکندگی زیست بوم‌های جهان آشنا شوند				
اهداف آموزشی: با تعریف زیست بوم آشنا شود - پراکندگی زیست بوم‌ها ی جهان را بداند - با عوامل که باعث تنوع زیست بوم‌ها می شود آشنا شود - با انواع زیست بوم‌ها آشنا شود و ویژگی هر یک از زیست بوم‌ها را بداند .				
حیطه‌ها و اهداف		انتظارات از دانش‌آموزان در این درس		
		عرصه‌ها		
		خود	دیگران	طبیعت
		*		
تعقل		- ویژگی‌های هر یک از زیست بوم‌ها را تحلیل کند . - در مورد اهمیت زیست بوم‌ها تدبیر کند . - زیست بوم‌ها را از نظر تولید ترکیبات آلی با هم مقایسه کند .		
ایمان		* نسبت به یادگیری انواع زیست بوم‌ها باور داشته باشد . نسبت به اهمیت پوشش گیاهی و جانوری هر یک از زیست بوم‌ها نگرش مثبت داشته باشند . *		
علم		* - زیست بوم را تعریف کند . * - انواع زیست بوم‌ها را نام ببرد . - عواملی که باعث تنوع زیست بوم‌ها می شود را نام ببرد . - نقش دما و بارش را در زیست بوم‌ها بیان کند. - عوامل اثر گذار بر زیست بوم‌ها را توضیح دهد .		
			*	*

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

*	*			-مهمترین ویژگی های هر زیست بوم را با مثال توضیح دهید	
		*	*	-پراکندگی زیست بوم ها را در نقشه ای نشان دهد . -میزان تولید خالص اولیه زیست بوم ها را در نموداری نشان دهد . -آلبومی از عکس ها و تصاویر از زیست بوم ها درست کند . -در نقشه ای برای هر زیست بوم چند کشور را علامت گذاری نماید .	عمل
	*	*	*	-در مورد حفاظت از زیست بوم ها احساس مسولیت کند . -نسبت به یادگیری زیست بوم ها علاقه نشان بدهد . -نسبت به اهمیت و حفظ جنگل های بارانی استوایی تلاش کند .	اخلاق
				شبکه مفهومی-بارش مغزی	روش تدریس
				محتوی الکترونیکی تهیه شده توسط دبیر ویدئوپروژکتور فیلم در مورد زیست بومها عکس و تصویر در مورد زیست بوم ها	امکانات و رسانه های آموزشی

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

آماده سازی	پخش کلیپ کوتاه مورد تصاویر و عکس های زیست بوم ها
ارزشیابی آغازین	-عوامل موثر بر آب و هوا را نام ببرید -مهمترین علل افزایش دما را بیان کند

چه کارهایی باعث آلودگی محیط زیست می شود را توضیح دهید. -هوا و آب و هوا را با هم مقایسه کند		
فعالیت های معلم و دانش آموز		فرآیند یاددهی - یادگیری ضمن تدریس
مراحل	فعالیت معلم	
(۱) استخراج مفاهیم کلیدی	*انتخاب موضوع درس *ارائه توضیحات کوتاه درباره ی موضوع درس	
(۲) تشخیص مفاهیم اصلی از فرعی	*هدایت دانش آموزان برای انتخاب مدل نقشه *هدایت دانش آموزان برای تشخیص مطالب اصلی از فرعی	
(۳) تکمیل نقشه	*پاسخگوئی هوشمندانه به	*رسم نقشه مفهومی

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>سوالات فراگیران و جلوگیری از شتابزدگی آنها *هدایت دانش آموزان برای تنظیم نکات کلیدی و جلوگیری از حجیم شدن نقشه</p>			
	<p>*نوشتن مفاهیم اصلی و فرعی داخل نقشه با استفاده از رنگ ها و اشکال هندسی و با نوع خط</p>			

	<p>*هدایت دانش آموزان برای اصلاح نقشه ها</p>	(۴) ارزشیابی		
	<p>*بحث و گفتگوی درباره نقشه ها</p>	<p>*طرح سوالات به صورت شبکه مفهومی</p>		
	<p>*اصلاح نقشه ها و پاسخ گویی به سوالات معلم</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

ارزشیابی پایانی	چارتی از زیست بومها تهیه وبه دانش آموزان داده میشود تا توسط دانش آموزان پر شود.
تعیین تکلیف و فعالیت های خارج از کلاس	محتوایی -خلاقیتی: آلبومی از عکس برای انواع زیستبوم هابه صورت گروهی. محتوایی -آمادگی: مرور وتمرین درس یرای جلسه آینده . محتوایی -بسطی: ^h در موردچندپوشش گیاهی وچند نمونه جانوری از زیست بومهاتحقیق کرده ومطالبی را گردآوری نمایند.مثلا در مورد درخت هوا