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

به نام خدا پایه: نهم درس۵ 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 بوم ها ی جهان را بداند –با عوامل که باعث تنوع زیست بوم ها می شود آشنا شود –با انواع زیست بوم ها آشنا شود وویژگی هر یک از زیست بوم ها را بداند .

حیطه‌ها و اهداف	انتظارات از دانش آموزان در این درس	عرصه ها			
		خدا	خود	دیگران	طبیعت
تعقل	-ویژگی های هر یک از زیست بوم ها را تحلیل کند . -در مورد اهمیت زیست بوم ها تدبر کند . -زیست بوم ها را از نظر تولید ترکیبات آلی با هم مقایسه کند .		*		 * *
ایمان	نسبت به یادگیری انواع زیست بوم ها باور داشته باشد . نسبت به اهمیت پوشش گیاهی وجانوری هر یک از زیست بوم ها نگرش مثبت داشته باشند .	*			 *
علم	-زیست بوم را تعریف کند . -انواع زیست بوم ها را نام ببرد . -عواملی که باعث تنوع زیست بوم ها می شود را نام ببرد . -نقش دما وبارش را در زیست بوم ها بیان کند. -عوامل اثر گذار بر زیست بوم ها را توضیح دهد .	* *			 * *

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

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

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	پخش کلیپ کوتاه مورد تصاویر و عکس‌های زیست بوم‌ها
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
فرآیند یاددهی- یادگیری ضمن تدریس	فعالیت های معلم و دانش آموز

مراحل	فعالیت معلم	فعالیت دانش آموزان
(۱)استخراج مفاهیم کلیدی	*انتخاب موضوع درس *ارائه توضیحات کوتاه درباره‌ی موضوع درس	*روخوانی درس و یادداشت برداری
(۲)تشخیص مفاهیم اصلی از فرعی	*هدایت دانش آموزان برای انتخاب مدل نقشه *هدایت دانش آموزان برای تشخیص مطالب اصلی از فرعی	*تصمیم گیری درباره ی مدل، تعداد شاخه های اصلی و فرعی *تشخیص مفاهیم اصلی از فرعی
(۳)تکمیل نقشه	*پاسخگوئی هوشمندانه به	*رسم نقشه مفهومی

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

			سوالات فراگیران و جلوگیری از شتابزدگی آنها *هدایت دانش آموزان برای تنظیم نکات کلیدی و جلوگیری از حجیم شدن نقشه	*نوشتن مفاهیم اصلی و فرعی داخل نقشه با استفاده از رنگ ها و اشکال هندسی و با نوع خط	
		(۴)ارزشیابی	*هدایت دانش آموزان برای اصلاح نقشه ها *طرح سوالات به صورت شبکه مفهومی	*بحث و گفتگوی درباره نقشه ها *اصلاح نقشه ها و پاسخ گویی به سوالات معلم	

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

ارزشیابی پایانی	چارتی اززیست بومها تهیه وبه دانش آموزان داده میشود تا توسط دانش‌آموران پر شود.
تعیین تکلیف وفعالیت 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: در موردچندپوشش گیاهی وچند نمونه جانوری از زیست بومهاتحقیق کرده ومطالبی را گرداوری نمایند.مثلا در مورد درخت هوا

www.asemankafinet.ir