

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

طرح درس روزانه درس شیمی ۲					
مدت اجرا: ۹۰ دقیقه	تاریخ اجرا:	موضوع درس: هدایای زمینی و رفتار عناصر-صفحات ۶ تا ۶	شماره طرح درس: ۱		
	تعداد فراگیران: ۲۳	کلاس: یازدهم ریاضی	مجری:	مکان:	
الف: قبل از تدریس					
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درسی ملی و طبقه بندی جدید بلوم					
اهداف و پیامدها				سطح هدف	
-شناخت هدایای زمینی و کاربرد آن ها در زندگی -آشنایی با ارتباط علم شیمی و توسعه پایدار				هدف کلی	
-شناخت هدایای زمینی از جمله نفت و فلزات -درک ارزش هدایای زمینی -آشنایی با نحوه استخراج فلزات و فراوری آنها و تهیه مواد مورد نیاز -آشنایی با چرخه مواد و فرایند تولید و مصرف آنها -آشنایی با مواد طبیعی و مصنوعی موجود در کره زمین				اهداف مرحله ای	
عناصر برنامه درسی ملی تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق		اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش		هدف های رفتار ی آموزش ی	
عرصه ارتباط با		حیطه و سطح در بلوم			
خود	خدا	خلق	خلقت		
*	*	*	*	*فراگیران ارزش و اهمیت هدایای زمینی را بدانند.	
تعقل و ایمان		شناختی-دانش			
*	*	*	*	*فراگیران نقش بسار موثر هدایای زمینی در زندگی انسان را بدانند.	
علم و ایمان		شناختی-درک و فهم			
*	*	*	*	*فراگیران استخراج نفت و فراوری آن توسط افراد متخصص و نقش آن در رشد و گسترش تمدن بشری را بدانند.	
علم و عمل		شناختی-تحلیل			

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

*	*	*	تعقل	شناختی-دانش	*فراگیران ویژگیهای خاص هریک از عناصر موجود در طبیعت را توضیح دهند.
*	*	*	علم و عمل	شناختی- درک و فهم	*فراگیران با توجه به ویژگیهای هر عنصر کاربردهای آنها را بیان کنند.
*	*	*	علم و تعقل	شناختی- کاربردی	*فراگیران فرآیند کلی چرخه مواد را بدانند و مثال بزنند.
<p style="text-align: center;">-قدر هدایای زمینی را بدانیم -رشد و گسترش تمدن بشری در گرو کشف و شناخت مواد جدید -گسترش فناوری در استفاده از منابع کره زمین -استخراج و فراوری نفت و فلزات -چرخه مواد، مواد طبیعی و مصنوعی -توزیع متفاوت منابع زمینی در کره زمین</p>					
<p>کتاب درسی- وایت برد و ماژیک- رایانه و پروژکتور</p>					
<p style="text-align: center;">دانش آموزان برای درک درس و آمادگی برای شروع فصل باید مواد زیر را بدانند: -آشنایی با شیمی سبز -آشنایی با مفهوم توسعه پایدار -در زمین منابع گوناگونی وجود دارد -از این منابع کره زمین برای تهیه مواد مختلف مورد نیاز زندگی میتوان استفاده کرد.</p>					
زمان:			<p>سلام و احوال پرسی-حضور و غیاب-بررسی کلی رفتار و حالات دانش آموزان و بررسی کلی وضعیت کلاس برقراری رابطه عاطفی با بیان پرسشی از احوال آنها</p>		
<p>گروه بندی براساس سطح علمی فراگیران و میزان فعال بودن صورت می گیرد. مدل کلاس گروهی بوده و شامل ۵ گروه ۴ و ۵ نفره می باشد.</p>					
<p>بطور متناوب</p>			<p>مثال زدن از وسایل روزمره زندگی مانند قاشق و چنگال و بشقاب و و بیان نحوه استفاده از منابع زمینی در تهیه آنها- مثال زدن پیشرفت جامعه در استفاده از خودروها و وسایل الکترونیکی و.....و مثال زدن از چند عنصر مهم و آشنا در زندگی مانند کربن، سدیم، کلر و آلومینیوم و</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

زمان: ۵ دقیقه	به منظور سنجش اطلاعات فراگیران از مسائل پیش نیاز برای این درس و میزان آشنایی آن ها به مطالب جدید درس سوال هایی مانند زیر مطرح می شود: (۱) چند مورد از منابع زمین را نام ببرید (۲) نقش منابع زمینی در زندگی انسان چیست؟ (۳) شیمی سبز چیست؟ چه نقشی در زندگی انسان دارد؟ (۴) منابع خام یعنی چه؟	ارزشیابی آغازین
روش های تدریس		روش بارش فکری-خلاصه نویسی-همیار معلم-توضیحی-بحث و مشارکت گروهی
ب:فعالیت های مرحله حین تدریس		
زمان: ۵ دقیقه	در این مرحله فعالیتهای زیر توسط دبیر و دانش آموزان به شکل تعاملی صورت می گیرد: ایجاد و علاقه و روحیه به مطالعه شیمی توسط دبیر-راه اندازی پروژکتور ودر صورت نیاز	اما ده سا
فعالیت های معلم- دانش آموز: این فعالیت به صورت تلفیقی مطرح می شود و تفکیک آن به معنای مجزا بودن فعالیت های معلم و دانش آموز است و منطقی به نظر نمی رسد و به همین خاطر از خط چین استفاده شده است.		
فعالیت های دانش		فعالیت های معلم

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

آموزان	اشاره به سوره لقمان- آیه ۲۰ و پرسش از دانش آموزان از مفهوم آن	ارائه درس جدید
بیان نظرات خود در رابطه با آیه	بررسی نقش مواد در زندگی انسان	
بیان مثال های خود از مواد پیرامون	توصیف مواد طبیعی و مصنوعی و ویژگی آن	
بیان مثال از مواد طبیعی و مصنوعی	مدت زمان ۵۰ دقیقه	
<p>خلاصه درس: هدایای زمینی از جمله نفت و فلزات را از زمین استخراج کرده و با فراوری آنها می توان وسایل روزمره زندگی را تهیه کرد. یعنی همه مواد طبیعی و مصنوعی از کره زمین بدست می آیند. این منابع بطور یکسان توزیع نشده اند. چگونگی بهبود خواص مواد. بیان پراکندگی متفاوت منابع در کره زمین.</p>		
<p>در این مورد تلاش می شود موقعیت و شرایطی بوجود آید تا خلاقیت دانش آموزان به منصفه ظهور برسد این خلاقیت ها ممکن است شامل ساخت پاورپونت- ارائه کنفرانس- ارائه تحقیق و مقاله و باشد.</p>		فعالیت های خلاقانه دانش آموزان
ج: فعالیتهای تکمیلی		

زمان در طول تدریس:	<p>ب: ارزشیابی تراکمی</p> <p>۱) مراحل استفاده از هدایای زمینی را شرح دهید.</p> <p>۲) یک ماده را مثال زده و چرخه آن را در طبیعت شرح دهید.</p> <p>۳) برای منابع موجود در استان خود کاربردهایی در زندگی نام ببرید</p> <p>۴) برای بهبود خواص مواد مثال های کاربردی بزنید.</p>	<p>الف: (تکوینی در جریان تدریس):</p> <p>۱) کاربرد هدایای زمینی در زندگی چیست؟</p> <p>۲) انواع مواد طبیعی و مصنوعی اطراف خود را نام ببرید.</p> <p>۳) منابع و معادن موجود در کشور و استان خود را نام ببرید.</p>	
زمان: ۵ دقیقه	<p>بیان خلاصه درس توسط معلم به منظور ارائه بازخورد ارزشیابی، ارائه دیدگاه فراگیران و نقد آن توسط بقیه دانش آموزان و تصحیح نظرات آنها توسط دبیر</p>	جمع بندی و ساخت دانش جدید	

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

زمان: ۵ دقیقه	فردی: تعیین و معرفی منابع برای مطالعه افرادی که سال گذشته نمرات کمتری گرفته اند و مشکل یادگیری دارند. گروهی: حل تست و نمونه سوالات داده شده از طرف دبیر اقدامات برای جلسه بعدی: پیش مطالعه از صفحه ۶ تا ۱۰ کتاب درسی، ارائه یک قسمت از مطالب کتاب به عنوان کنفرانس توسط دانش آموزان، ارائه مقاله یا پاورپونت در مورد منابع زمینی و مواد طبیعی و مصنوعی و کاربرد آنها در زندگی	تعیین تکالیف و اقدامات بعدی
زمان:	کتاب درسی- اینترنت و برخی کتب کمک آموزشی موجود در کتابخانه مدرسه	معرفی منابع

www.asebankafinet.ir