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

طرح درس روزانه درس شیمی				
مشخصات کلی	شماره طرح درس: ...	موضوع درس: نامگذاری آلکان ها	تاریخ اجرا:....	مدت اجرا:
	مجری:	کلاس: یازدهم	تعداد فراگیران ۲۱	مکان:

الف: قبل از تدریس								
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درسی ملی و طبقه‌بندی جدید بلوم								
سطح هدف	اهداف و پیامدها							
هدف کلی	آشنایی با نام گذاری آلکان ها							
اهداف مرحله‌ای	آشنایی دانش آموزان با: -قواعد نامگذاری آیوپاک آلکان های راست زنجیر و شاخه دار آشنا شود -مهارت نوشتن و نام آلکانها را کسب و در خود تقویت کند. -ترکیبات ایزومری شناسایی کند -نام و فرمول مولکولی ده آلکان راست زنجیر را نشان دهد							
هدف‌های رفتاری آموزش	اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش	حیطه و سطح در بلوم	عناصر برنامه درسی ملی تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق					
			عنصر	عرصه ارتباط با				
				خود	خدا	خلق	خلقت	
	چند نمونه آلکان راست زنجیر و شاخه دار نام ببرد	دانش	علم	*				
	فرمول مولکولی و ساختار ده الکان راست زنجیر را بنویسید	درک وفهم	عمل	*				
	نام هیدروکربن داده شده را بنویسید	درک و فهم	عمل	*				
	ساختار هیدروکربن های داده شده را رسم کنید	دقت	عمل	*				
	کدام یک از ترکیبات داده شده ایزومر است	ترکیب	تعقل	*				

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

	تکالیف داده شده را انجام دهد و توضیحات مر بوطه را ارائه دهد	اجرای مستقل	عمل	*				
	با دقت و علاقه به توضیحات معلم گوش دهد	دریافت	اخلاق	*				
	با یکدیگر در گروه بحث و تبادل کند	واکنش	اخلاق	*				
	به نظرات دوستان خود احترام بگذارد	واکنش	اخلاق	*				
رئوس مطالب	نامگذاری آلکان ها.							
مواد و های رسانه آموزشی	کتاب درسی-تخته هوشمند-ویدئوپروژکتور-رایانه							
پیش‌بینی رفتار ورودی	با فرمول ساختاری نقطه خط هیدروکربنها آشنا باشد. با فرمول مولکولی ده آلکان آشنا باشد-فرمول کلی آلکان ها را بداند							
ایجاد ارتباط اولیه	-سلام و احوال پرسی با نام خدا و خوش آمد گویی و آرزوی موفقیت بحث شروع شود -با نگاه کردن به بچه ها حضور و غیاب انجام شود -جویا شدن علت غیبت دانش آموزان جلسه قبل -مراجعه به تکالیف بچه ها							زمان:۵ دقیقه
گروه‌بندی مدل و ساختار کلاسی	با توجه به موضوع درس و بر اساس روش تدریس دانش آموزان به گروه های سه چهار نفری تقسیم می شوند و به منظور ارتباط چهره به صورتUشکل قرار می گیرند							

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

روش ایجاد و تداوم انگیزه	بیان خاطراتی در مورد اکتشاف نفت و ملی شدن نفت توسط دکتر مصدق و تولید هیدروکربن ها از نفت	زمان:متناوب
ارزشیابی آغازین	از سرگروه هر گروه در مورد آمادگی اعضا و انجام تکالیف پرسیده و در صورت مشکل علت را جویا و تذکر داده می شود تکالیف فردی و گروهی و پاسخ به پرسشهای کتاب بررسی و تشویق و تنبیه انجام می گیرد و در چک لیست امتیاز داده می شود	زمان: ۵ دقیقه
روش‌های تدریس	روش های تلفیقی شامل پرسش و پاسخ-سخنرانی-کارگروهی الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده	

ب: فعالیت‌های مرحله حین تدریس

آماده‌سازی	از قبل یک سری هیدروکربن برای نامگذاری و نوشتن ساختار هیدروکربن ها آماده کرده و روی تخته هوشمند نمایش دهد	زمان: ۵ دقیقه

ارائه درس جدید

فعالیت‌های معلم- دانش‌آموز: این فعالیت‌ها به‌صورت تلفیقی مطرح می‌شود و تفکیک آن به معنای مجزا بودن فعالیت‌های معلم و دانش‌آموز است و منطقی به نظر نمی‌رسد و به همین خاطر از خط‌چین استفاده‌شده است

فعالیت‌های معلم	
ابتدا فرمول کلی آلکان ها از دانش آموزان پرسیده می شودو سپس روی تخته هوشمند می نویسیم و از دانش آموزان می خواهیم که با همکاری گروه ساختار ده الکان راست زنجیر را رسم کنند	
در مورد نامگذاری هیدروکربنهای راست زنجیر و شاخه دار توضیحاتی داده می شود و سپس از آنها می خواهیم تمرینات داده شده را با همکاری گروه نامگذاری کند و ایزومر های آنها را رسم نمایند	

مدت زمان:۵۰دقیقه

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

فعالیت‌های خلاقانه دانش آموزان	نامگذاری و رسم ساختار ترکیبات مختلف و شناسایی ایزومرهای آنها	
ارزشیابی	الف:تکوینی (در جریان تدریس) ب: ارزشیابی تراکمی با هم بیاندیشیم و خود را بیازماییدمتن درس را با هم دیگر در گروه حل می کنند و از آنها پرسیده می شود	زمان: در طول تدریس۵دقیقه
جمع‌بندی و ساخت دانش جدید	تصاویر برخی آلکانها را به دانش آموزان نشان داده و بچه را به تهیه برخی موارد شبیه آن تشویق می کنیم خلاصه درس در یک اسلاید روی تخته هوشمند نمایش داده می شود اشکالات بچه ها پاسخ داده می شود	زمان:۵ دقیقه
تعیین تکالیف و اقدامات بعدی	تشویق گروه های فعال تهیه سوال از متن درس و پاسخ دادن به آنها با توجه به منبع معرفی شده برای یادگیری بهتر ترکیبات داده شده حل کنند	زمان: ۳ دقیقه

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

معرفی منابع	منابع درس به صورت اسلاید آماده و از دانش آموزان خواسته به آنها مراجعه کنند	زمان: ۲دقیقه

www.asemankafinet.ir