

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

دبیرخانه کشوری راهبری درس شیمی

طرح درس روزانه درس : شیمی (۳)				
مشخصات کلی	شماره طرح درس : ۱	موضوع درس : مولکول ها در خدمت تندرستی	تاریخ اجرا : ۹۰ دقیقه	مدت اجرا
	مجری :	کلاس : دوازدهم	تعداد فراگیران ۸:	مکان :
الف : قبل از تدریس				
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درس ملی و طبقه بندی جدید بلوم				
سطح هدف	اهداف و پیامد ها			
هدف کلی	آشنایی با پاکیزگی و بهداشت فردی و همگانی			
اهداف مرحله ای	آشنا شدن دانش آموزان با : ۱- مفهوم پاکیزگی ۲- راه های از بین بردن آلودگی ۳- مقایسه سطح بهداشت قدیم با عصر حاضر ۴- تشخیص دلایل پیشرفت سطح بهداشت فردی و همگانی ۵- انواع آلاینده ها ۶- علت استفاده از شوینده ها ۷- حلال های قطبی و ناقطبی ۸- تشخیص بخش های قطبی و ناقطبی در مولکول ها			
هدف های رفتاری آموزشی	اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش	حیطه و سطح در	عناصر برنامه درسی ملی تعقل ، ایمان ، علم ، عمل و اخلاق	
			عصره ارتباط با	
			خود	خدا
			خلق	خلقت

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

				بلوم	
		*	ایمان	تجزیه و تحلیل	اهمیت پاکیزگی در قرآن را توضیح دهد .
		*	علم	دانش	پاکیزگی را تعریف کند .
		*	علم	دانش	راه های از بین بردن آلودگی در گذشته را توضیح دهد .
		*	تعقل	تجزیه و تحلیل	علت پایین بودن سطح بهداشت در گذشته را توضیح دهد .
		*	تعقل	تجزیه و تحلیل	بتواند نمودار شاخص امید به زندگی را تفسیر کند .
		*	علم	دانش	آلاینده را تعریف کند .
		*	تعقل	تجزیه و تحلیل	حلال های قطبی و ناقطبی را تشخیص دهد .
		*	تعقل	درک و فهم	بتواند بخش های قطبی و ناقطبی مولکول ها را شناسایی کند .
		*	تعقل	درک و فهم	راه های از بین بردن آلودگی در گذشته را با عصر حاضر مقایسه کند .
		*	علم	دانش	چند مورد از راه های از بین بردن آلودگی را پیدا کند .
		*	عمل	اجرای مستقل	به نظافت و بهداشت فردی خود اهمیت دهد .
		*	تعقل	درک و فهم	علت استفاده از شوینده ها را پیدا کند .

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

	*			اخلاق	واکنش	در گروه خود روحیه همکاری و هم فکری را تقویت کند .	
	*			اخلاق	ارزش گذاری	به نظرات دوستان و هم گروهی های خود احترام گذارد .	
	*			اخلاق	واکنش	هم گروهی های خود را تشویق نماید .	
			*	اخلاق	دریافت	به صحبت های معلم خود توجه کند و و احترام گذارد .	
			*	عمل	اجرای مستقل	بین مطالبی که می آموزد با زندگی روزمره ارتباط برقرار کند و از آن ها بهره ببرد .	
			*	عمل	اجرای مستقل	تکالیف محول شده را انجام دهد .	
	عوامل موثر در سطح بهداشت فردی و همگانی شلخص امید به زندگی خلال های قطبی و ناقطبی						رئوس مطالب
	قرآن مجید ، کتاب درسی ، تخته وایت برد ، شامپو ، پودر لباس شویی ، روغن ، آب ، چند عدد بشر ، هم زن شیشه ای						مواد و رسانه های آموزشی
	با اهمیت بهداشت آشنا هستند . انواع شوینده ها را می شناسد . اهمیت پاکبزی در زندگی و روابط اجتماعی را می داند .						پیش بینی رفتار ورودی
	پس از ورود به کلاس با خوشرویی سلام و احوال پرسی دانش آموزان پاسخ داده می شود . با یاد و نام خدا (با توجه به اولین جلسه تدریس) اسامی را خوانده و حضور و غیاب انجام می شود . (علت غیبت از همکلاسی ها پرسیده می شود)						ایجاد ارتباط اولیه

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

با دانش آموزان در مورد روش تدریس و نحوه ارزشیابی ها بحث و تبادل نظر می شود .		
۲ گروه ۴ نفره که با قرعه کشی مشخص می شود . گروه ۱ : طاهر گروه ۲ : پاکیزه		گروه بندی ، مدل و ساختار کلاسی
با قرار دادن وسایل آموزشی روی میز دانش آموزان کنجکاو هستند که علت آوردن این وسایل چیست .		روش ایجاد و تداوم انگیزه
با توجه به اولین جلسه تدریس از سرگروه ها خواسته می شود در گروه خود مواد پاک کننده در گذشته با قدیم را مقایسه کنند و نظرات خود را اعلام کنند .		ارزشیابی آغازین
روش تلفیقی شامل : سخنرانی ، کار گروهی و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش		روش های تدریس
ب: فعالیت های مرحله حین تدریس		
زمان : ۲ دقیقه	آماده کردن قرآن برای تلاوت کامل آیه ۱۰۸ سوره توبه قرار دادن وسایل برای آزمایش روی میز	آماده سازی
فعالیت های معلم – دانش آموز : این فعالیت ها 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 .		ارائه درس جدید
فعالیت های دانش آموزان		فعالیت های معلم
همگی گوش می دهند . همگی گوش می دهند .		از یکی از اعضای گروه ها خواسته می شود آیه ۱۰۸ سوره توبه را تلاوت کند . ترجمه آیه نیز خوانده شود .

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>پس از همفکری با یکدیگر پاسخ می دهند .</p>	<p>از گروه ها نظراتشان در مورد این آیه و ارتباط آن با تندرستی سوال می شود .</p>	
<p>با دقت به آن ها نگاه کرده و پس از همفکری پاسخ می دهند .</p> <p>پس از همفکری با یکدیگر یکی از اعضای گروه خلاصه نظرات را بیان می کند .</p> <p>هر گروه پاسخ های جالبی را مطرح می کند .</p> <p>به نوبت اعضای گروه ها پاسخ می دهند . و در گروه ها با یکدیگر هم فکری می کنند .</p>	<p>شامپو و پودر لباسشویی را به گروه ها داده و از آن ها می خواهیم دلیل کاربرد هر یک از آن ها را توضیح دهند .</p> <p>دلیل پیشرفت سطح بهداشت فردی و همگانی از گذشته به حال پرسیده می شود .</p> <p>چه عواملی امید به زندگی را در یک جامعه افزایش می دهد .</p> <p>به چه موادی آلاینده گفته می شود .</p> <p>برای از بین بردن آلاینده ها چه باید کرد .</p>	
<p>با کمک معلم وسایل را در جای مناسب قرار داده و با دقت و رعایت نکات ایمنی شروع به انجام آزمایش می کنند .</p> <p>در گروه های خود با همکاری شروع به حل مسائل می نمایند .</p>	<p>آب ، بشر ، روغن و الکل و ... را به گروه ها داده و از آن ها می خواهیم آزمایشی طراحی کنند که نشان دهد کدام مواد در آب حل می شوند .</p> <p>از دانش آموزان خواسته می شود با هم بیندیشیم را پاسخ دهند .</p>	
<p>مدت زمان : ۵۰ دقیقه</p>		
<p>به هنگام پاسخ دادن به سوالات هنگام تدریس ممکن است پیشنهاد هایی در مورد مواد شوینده قوی بدهند و یا تمایل داشته باشند ماده ای بسازند که پاک کننده خیلی قوی برای انسان باشد .</p>		<p>فعالیت های خلاقانه دانش آموزان</p>
<p>ج: فعالیت های تکمیلی</p>		
<p>زمان : ۱۰ دقیقه</p>	<p>الف : تکوینی (در جریان تدریس :</p> <p>علت استفاده از آیه ۱۰۸ سوره بقره در ابتدای فصل چیست ؟</p> <p>شاخص امید به زندگی به چه عواملی بستگی دارد ؟</p> <p>برای ارتقای سطح بهداشت همگانی چه اقداماتی لازم است ؟</p>	<p>ارزشیابی</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

	<p>انسان ها از گذشته تا به حال از چه راه هایی آلودگی ها را از بین می بردند ؟ آلاینده را تعریف کنید و برای آن مثال بزنید . حلال های قطبی و ناقطبی را مقایسه کنید ؟ ب : ارزشیابی تراکمی چند سوال تستی و کوتاه پاسخ که از قبل تهیه شده در اختیار گروه ها قرار داده و آن ها پاسخ می دهند .</p>	
<p>زمان : ۵ دقیقه</p>	<p>خلاصه ای از مهم ترین نکات توسط هر گروه روی یک برگه یادداشت شده و روی تابلوی اعلانات کلاس نصب می شود . اشکالات احتمالی برطرف می شود .</p>	<p>جمع بندی و ساخت دانش جدید</p>
<p>زمان : ۴ دقیقه</p>	<p>از گروه های برتر تقدیر و تشکر می شود . صفحات ۶-۱۰ برای جلسه آینده پیش خوانی شود . از منابع معتبر در مورد ساخت انواع شوینده ها اطلاعات جمع آوری و به شکل پاورپوینت به کلاس ارائه شود . از دانش آموز خواسته می شود که با پرسش از از پدربزرگ ها و مادربزرگ ها علت استفاده از اشونوم را سوال کنند و نتیجه را به کلاس ارائه دهند .</p>	<p>تعیین تکالیف و اقدامات بعدی</p>
<p>زمان : ۱ دقیقه</p>	<p>سایت های معتبر و مقالات نوشته شده در زمینه انواع شوینده ها ، شرکت های تولید کننده انواع شوینده ها</p>	<p>معرفی منابع</p>