

نمونه پیشنهادی طرح درس ماهانه علوم هشتم

یکی از درس‌های بسیار مهم در سال هشتم درس علوم است و معلمان باید قبل از شروع سال تحصیلی نسبت به نگارش طرح درس ماهانه علوم هشتم اقدام کنند تا در شروع سال تحصیلی به راحتی و با کمک یک برنامه مشخص و از قبل آماده شده، بتوانند مطالب این کتاب را به دانش‌آموزان آموزش دهند. درس علوم پایه و اساس دروس تخصصی بسیار مهم در دوران متوسطه دوم می‌باشد و به همین دلیل معلمان نسبت به آموزش این درس توجه ویژه‌ای به خرج می‌دهند.

برای اینکه معلم بتواند یک برنامه استاندارد و اصولی برای طرح درس ماهانه علوم هشتم متوسطه اول بنویسد، لازم است نکات بسیار زیادی را در نظر بگیرد. شما می‌توانید یک نمونه آماده برای طرح درس ماهانه علوم هشتم متوسطه اول را در جدول زیر مشاهده کنید و از آن به عنوان یک فرم آماده یا الگو برای تدریس علوم هشتم استفاده کنید.

بسمه تعالی				
نمونه پیشنهادی طرح درس ماهانه علوم هشتم متوسطه اول				
نام درس:		نام مدرسه:		تعداد دانش‌آموزان:
نام دبیر:		مدت زمان تدریس: یک ماه		شماره کلاس:
محل اجرا:				
نحوه تدریس: پرسش و پاسخ، نمایشی، تلفیقی				
چیدمان دانش‌آموزان: سنتی، u شکل				
لوازم و تجهیزات مورد نیاز تدریس: کتاب درسی، تخته وایت برد یا تخته گچی، ماژیک‌های رنگی، ویدیو پروژکتور				
ماه	تاریخ	شماره و عنوان درس	هدف	فعالیت‌های تکمیلی
مهر	هفته اول	یادآوری مطالب سال قبل و شروع آموزش درس اول: مخلوط و جداسازی مواد	یادآوری مطالب سال هفتم و آموزش مطالب درس جدید آموزش مبحث مواد خالص و ناخالص و	معلم باید با دانش‌آموزان آشنا شود و سعی کند سطح علمی کلاس را بسنجد. معلم می‌تواند با کمک انجام آزمایشات ساده درک مطالب کتاب را ساده‌تر کند و یادگیری را برای دانش‌آموزان لذت‌بخش‌تر نماید.

		تفاوت‌های بین آن‌ها آشنایی با انواع مخلوط توضیح مفهوم همگن و ناهمگن	حل فعالیت صفحه ۲ حل فعالیت صفحه ۳ پاسخ به فکر کنید صفحه ۴
هفته دوم	ادامه مبحث مخلوط و جداسازی مواد	آموزش اجزای محلول شامل حل شونده و حلال. آموزش تفاوت حالت فیزیک محلول‌ها آموزش میزان حل شدن محلول در آب آشنایی با کاغذ پی‌اچ درک مفهوم جداسازی اجزای مخلوط آشنایی با دستگاه سانتریفوژ	معلم می‌تواند با طراحی آزمایشات ساده و انجام آن‌ها در کلاس، مطالب کتاب علوم را به بیانی ساده به دانش‌آموزان آموزش دهد. همچنین می‌تواند با نمایش تصاویری از دستگاه سانتریفوژ بچه‌ها را با این دستگاه و کاربرد آن آشنا کند. انجام فعالیت صفحه ۵ کتاب انجام گفتگو کنید صفحه ۸ کتاب
هفته سوم	تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	آموزش تغییرهای شیمیایی آموزش مفهوم واژه سوختن و ویژگی‌های آن	دانش‌آموزان می‌توانند آزمایش صفحه ۱۱ را زیر نظر معلم انجام دهند و نتایج آن را با دوستانشان در میان بگذارند. آزمایش صفحه ۱۳ انجام شود.
هفته چهارم	ادامه درس تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	آشنایی با فرآورده‌های سوختن بررسی سهم انسان‌ها در	انجام آزمایش‌های صفحه ۱۷، ۱۸ و ۱۹ معلم می‌تواند دانش‌آموزان را گروه‌بندی کند و از آن‌ها بخواهد آزمایش صفحه ۲۰ کتاب درسی را انجام داده و نتیجه آن را بیان کنند.

ارزشیابی مهر ماه به صورت فردی یا گروهی انجام شود.	استفاده درست از مخلوط‌ها ارزشیابی پرسش و پاسخ و آموزش تغییرات شیمیایی در بدن جانداران و آزاد شدن انرژی راه‌های استفاده از انرژی شیمیایی مواد			
---	--	--	--	--

مدیر سبزه مجازی آی نو