

طرح درس پیشنهادی ماهانه علوم ششم ابتدایی

یکی دیگر از حالت‌هایی که معلمان می‌توانند برای طرح درس علوم ششم بنویسند، حالت ماهانه است که برنامه معلم را برای یک ماه تحصیلی نشان می‌دهد. معلم می‌تواند در طول یک ماه مطابق با این برنامه به بهترین شکل ممکن، کار تدریس را پیش ببرد و بازدهی کلاس را به حداکثر برساند. اگر شما برای نگارش طرح درس ماهانه علوم ششم ابتدایی نیاز به کمی راهنمایی دارید، می‌توانید از جدول زیر کمک بگیرید و مشغول تدریس درس علوم شوید. حتی می‌توانید از این جدول به عنوان یک الگو استفاده کنید و طرح درس ویژه خودتان را بنویسید.

بسمه تعالی					
نمونه پیشنهادی طرح درس ماهانه علوم ششم ابتدایی					
نام درس:		نام مدرسه:		تعداد دانش‌آموزان:	
نام دبیر:		مدت زمان تدریس: یک ماه		شماره کلاس:	
محل اجرا:					
نحوه تدریس: پرسش و پاسخ، نمایشی، تلفیقی، انجام آزمایش					
چیدمان دانش‌آموزان: سنتی، u شکل					
لوازم و تجهیزات مورد نیاز تدریس: کتاب درسی، تخته وایت برد یا تخته گچی، ماژیک‌های رنگی، ویدیو پروژکتور، ابزار و وسایل برای آزمایش‌ها					
ماه	تاریخ	شماره صفحه	شماره و عنوان درس	هدف	فعالیت‌های تکمیلی
دی	هفته اول	۴۰ تا ۴۳	ورزش و نیرو؛ اثر نیرو	یادگیری تعریف درست هل دادن و کشیدن شناخت نیرو نحوه و جهت وارد کردن نیرو برای نتیجه‌ای مشخص یادگیری تعریف و نحوه تغییر حرکت جسم	مشاهده دقیق تصاویر صفحه ۴۰ کتاب و پاسخ به سوالات بحث گروهی پیرامون انرژی وارد شده به اجسام، نیروهای مختلف و نحوه حرکت آنها نگاهی دقیق و علمی به فرایند هل دادن و کشیدن در کارهای روزمره و اثر وارد کردن نیرو بر جسم با انجام آزمایش‌های ساده مانند باز

				و بسته کردن درب، هل دادن صندلی، بلند کردن اجسام
هفته دوم	۴۳ تا ۴۷	ورزش و نیرو ۱: نیرو اثر متقابل بین دو جسم است	شناخت نیروهای مختلفی که بر جسم وارد می‌شوند بررسی نیروها در خلاف جهت و هم جهت برآورد تاثیر نیروها	با انجام فعالیت‌های ساده از دانش آموزان بخواهید به اجسام نیرو وارد کنند. سپس با همکاری دوست خود نیرو را در یک جهت و خلاف جهت وارد کنند و تجربه خود را بیان کنند. مثال‌های مشخصی که در فعالیت‌های روزمره با آنها مواجه می‌شویم می‌تواند به درک بهتر مطلب کمک کند. حل تمرین فکر کنید و علم و زندگی صفحه ۴۴ انجام فعالیت کاوشگری صفحه ۴۶ و درک کامل نیروهای خلاف جهت و نیروی خالص در صورت داشتن زمان کافی می‌توانید آزمایش کنید صفحه ۴۵ را هم انجام دهید و یا آن را در قالب تمرین خانه بگذارید.
هفته سوم	۴۸ تا ۵۱	ورزش و نیرو ۲: نیروهای تماسی غیر تماسی	در درس قبلی دانش آموزان با نیروهای تماسی آشنا شده‌اند و در این بخش باید با نیروهای غیر تماسی و تاثیرات آنها آشنا شوند. نیروهایی مانند جاذبه، مقاومت هوا و نیروی مغناطیسی	با مشاهده یک فیلم آموزشی درباره منظومه شمسی، نحوه قرار گیری سیاره‌ها و کره زمین ابتدا حس کنجکاوی دانش آموزان را بیشتر کنید. سپس به آموزش نیروی جاذبه بپردازید و با مثال‌های مختلف تاثیر نیروی جاذبه بر وزن را تحلیل کنید.

					حل تمرینات و سوالات کتاب می‌تواند به درک بهتر کمک کند. دانش آموزان باید به سوالات هر صفحه پاسخ دهند. با کمک گرفتن از دو آهن ربا تاثیر قطب‌های همنام و ناهمنام را آموزش دهید.
	هفته چهارم	۵۲ تا ۵۸	ورزش و نیرو ۲: اصطکاک پرواز	شناخت اصطکاک و نیروی مقاومت هوا یادگیری تفاوت اصطکاک در سطوح مختلف یادگیری تاثیر نیرو بر حرکت و توقف اجسام شناخت نیروی رانش و نیروی مقاومت هوا و تاثیر آنها در پرواز	با انجام آزمایش‌های ساده به درک بهتر اصطکاک کمک کنید. لازم است از چند سطح مختلف استفاده کنید به عنوان مثال، کاغذ، موکت، سرامیک، چمن مصنوعی، شیشه و ... و یک جسم ثابت را روی آن حرکت دهید. تغییر در زمان و سرعت را مشاهده کنید. بحث گروهی در داخل کلاس برای پاسخ به سوالات گفت و گو صفحه ۵۳ کتاب و نتیجه گیری از آنها از دانش آموزان بخواهید جمع آوری اطلاعات صفحه ۵۳ را برای جلسه بعدی انجام دهند. دانش آموزان را به چند گروه تقسیم کنید و از هر گروه بخواهید یک هواپیمای کاغذی بسازند و آنها را به پرواز دربیاورند. سپس بررسی کنید چرا یک هواپیما زمان بیشتری را در هوا مانده یا مسافت بیشتری را طی کرده است؟ انجام تمرینات و آزمایش‌های کتاب به

یادگیری بهتر مطالب کمک می‌کند.					
--------------------------------	--	--	--	--	--

مدارسیه مجازی آی نو