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

نام و نام خانوادگی	**طراح: پایه اول کتاب علوم صفحه۷۶**
هدف کلی	**آشنایی دانش آموزان با موادو وسایل گرم کننده**
اهداف جزیی	شناختی:تعدادی وسیله گرم کننده نام ببرد
	مهارتی:وسایل گرمایشی مختلف را از نظر میزان گرما و صرفه جویی در انرژی با هم مقایسه کند
	نگرشی:به شناخت عوامل مؤثر و منابع تولید کننده گرما علاقه نشان دهد
وسایل تدریس	تعدادی تصویر از وسایل گرم کننده مثل: بخاری. شوفاژ .کرسی
روش تدریس	نمایشی،پرسش و پاسخ،سخنرانی
چیدمان کلاس	معمولی
آمادگی	سلام و احوالپرسی .حضورو غیاب بررسی احوال جسمی روحی دانش آموزان.بررسی تکالیف جلسه و قبل و پرسیدن یک سری پرسش در مورد درس گذشته
ایجاد انگیزه	بردن تصاویر وسایل گرم کننده(بویژه کرسی) و چسباندن آنها به تخته خودمیتواند نوعی ایجاد انگیزه برای دانش آموزان باشد
اجرا	در ابتدای شروع درس معلم ،تصاویر وسایل گرم کننده را به تخته میچسباند و از آنها میخواهد درباره آنها در گروه به بحثو مشورت بپردازند.سپس سوال می پرسد از این وسایل چه زمانی و چرا استفاده می شود و نظر اکثر دانش آموزان را در این باره می شنود سپس معلم نظرات آنهارا تایید میکند و میگوید بله از این وسایل در فصل سرما برای گرم کردن خانه ها استفاده میشود،امروزه از وسایلی مثل شوفاژو...برای گرم کردن استفاده میشود در صورتی که در گذشته از وسیله ای به نام کرسی استفاده میشده وبا این کار در مصرف انرژی صرفه جویی میشده است.

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

	سپس تصویر کرسی را به آنها نشان می دهد و توضیحات لازم را در این باره به آنها می دهد. بعد از آن در رابطه وسایل گرمایی،کاربردشان در مکان ها و شرایط مختلف و میزان انرژی مصرفی آنها به طور ساده و در حد فهم دانش آموزان صحبت می کند
ارزشیابی تکوینی	لازم است معلم هر مبحثی را که میگوید سوالاتی پس از ان از دانش آموزان بپرسد تا میزان درک آنها را از درس متوجه شود
جمع بندی و نتیجه گیری	معلم از یکی دونفر از دانش آموزان میخواهد تا خلاصه ای از آنچه فهمیده اند را بیان کنند و یک نتیجه گیری کلی بگیرندا
ارزشیابی پایانی	معلم سوالات زیر را می پرسد و از دانش آموزان میخواهد به آنان پاسخ دهند: ۱-در فصل سرما از چه وسایلی برای گرم کردن کلاس خود استفاده می کنید ۲-به نظر شما بهتر است از بخاری برای گرم کردن خانه استفاده شود یا هیتر؟چرا؟
تکلیف پایانی	در ارتباط با وسایل گرم کننده سوالات زیررا از بزرگترها بپرسند و به کلاس بیاورند: ۱-نکات ایمنی در استفاده از هر وسیله کدام است؟ ۲-در قدیم مردم چگونه خانه های خودرا گرم می کردند؟

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

www.asemankafinet.ir