

نام و نام خانوادگی	طراح: پایه اول کتاب علوم صفحه ۷۶
هدف کلی	آشنایی دانش آموزان با مواد و وسایل گرم کننده
اهداف	شناختی: تعدادی وسیله گرم کننده نام ببرد
جزیی	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. حضور و 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

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل

ویرایش این طرح درس با قیمت فقط هزار تومان به سایت علمی و

پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>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</p> <p>سپس معلم نظرات آنها را تایید میکند و میگوید بله از این وسایل در فصل سرما برای گرم کردن خانه ها استفاده میشود، امروزه از وسایلی مثل شوفاژ و... 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.</p> <p>سپس تصویر کرسی را به آنها نشان می دهد و توضیحات لازم را در این باره به آنها می دهد.</p> <p>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</p>	اجرا
<p>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</p>	ارزشیابی تکوینی
<p>معلم از یکی دونفر از دانش آموزان میخواهد تا خلاصه ای از آنچه فهمیده اند را بیان کنند و یک نتیجه گیری کلی بگیرند</p>	جمع بندی و نتیجه گیری
<p>معلم سوالات زیر را می پرسد و از دانش آموزان میخواهد به آنان پاسخ دهند:</p> <p>۱- در فصل سرما از چه وسایلی برای گرم کردن کلاس خود استفاده می کنید</p> <p>۲- به نظر شما بهتر است از بخاری برای گرم کردن خانه استفاده شود یا هیتر؟ چرا؟</p>	ارزشیابی پایانی
<p>در ارتباط با وسایل گرم کننده سوالات زیر را از بزرگترها بپرسند و به کلاس بیاورند:</p> <p>۱- نکات ایمنی در استفاده از هر وسیله کدام است؟</p> <p>۲- در قدیم مردم چگونه خانه های خود را گرم می کردند؟</p>	تکلیف پایانی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل

ویرایش این طرح درس با قیمت فقط هزار تومان به سایت علمی و

پژوهشی اسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

www.asebankafinet.ir

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل
ویرایش این طرح درس با قیمت فقط هزار تومان به سایت علمی و
پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir**