

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>اهداف کلی : آشنایی با تاریخ زمین</p> <p>اهداف جزئی : آشنایی با تاریخ زمین از طریق بررسی فسیل ها</p> <p>اهداف رفتاری:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دانش آموزان پایه پنجم ابتدایی بتوانند یک شبه فسیل را با گِل رس بسازند. • دانش آموزان پایه پنجم ابتدایی بتوانند مراحل تشکیل فسیل را با رسم تصویر ، بنویسند. 	<p>تعیین اهداف</p>
<p>تشخیص آغازین:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فرایند رسوبگذاری را توضیح دهید. • چگونه سنگ های رسوبی تشکیل می شوند ؟ <p>پیش آزمون :</p> <ul style="list-style-type: none"> • فسیل چیست ؟ • مراحل تشکیل فسیل را توضیح دهید ؟ • کاربرد های فسیل را ذکر کنید. 	<p>تعیین ارزشیابی تشخیصی</p>
<p>کتاب علوم پایه پنجم ابتدایی از صفحه ۲۵ تا ۳۴</p>	<p>تعیین محتوا</p>

**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>نایلون یا روزنامه ، گِل مجسمه سازی ، لیوانِ محتوی آب ، قاشق ، فضایی جهت قرار دادن گِل فسیل</p>	<p>رسانه های آموزشی</p>
<p>کاوشگری از نوع هدایت شده</p> <p>دانش آموزان را گروهبندی می کنیم و هر گروه ، روی میز محل کار خود را با نایلون یا روزنامه بپوشانند تا کثیف نشود . هر گروه ، فسیل مربوط به خود را بسازند . همه ی اعضای گروه باید گِل مجسمه سازی ، لیوان پر آب ، قاشق و بشقاب داشته باشند .</p> <p>گروه ها به این صورت عمل کنند ؛ ابتدا قاشق را آماده کرده و گِل را روی آن بگذارند و با قاشق ، سطح گِل را صاف و یکدست کنند . سپس هر گروه به هر شکلی که انتخاب کرده ، شروع به قالب زدن کنند . مثلاً گروهی دست خود را روی گِل بفشارد ، گروهی دیگر صدف ، گروهی ستاره دریایی پلاستیکی و ...</p> <p>البته لازم به ذکر است که ابتدا باید قالب خود را با آب خیس کنند و بعد به گِل بفشارند .</p> <p>بعد از قالب زدن ، به آرامی قالب را از روی گِل بردارند . در آخر کار ، نمونه به دست آمده را در حیاط ، در ردیف هایی قرار دهند تا خشک شود . پیشنهاد می شود این فعالیت در یک روز آفتابی و در ساعت اول کلاس انجام شود تا دانش آموز ، نتیجه فعالیت خود را در</p>	<p>شیوه ها</p>

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

زنگ آخر مشاهده کنند.

هر عضو گروه باید جدولی مانند نمونه رسم کنند و شروع به نوشتن ویژگی ها کنند . سپس نتایج را با اعضای دیگر گروه در میان بگذارند و به یک جمع بندی برسند و بصورت گزارش گروهی ارائه دهند .

اثر قالب روی گِل	قالب

برای ایجاد انگیزه در دانش آموزان می توانید نمایشگاهی از فسیل های ساخته شده ی آن ها در حیاط مدرسه برگزار کنید و در مورد کاربرد فسیل ها با آن ها صحبت کنید .

۱- چه استفاده ای از فسیل می شود ؟

ارزشیابی

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

تکوینی	۲- فسیل کدام یک بهتر تشکیل می شود مگس یا صدف ؟
ارزشیابی پایانی	۱- چرا حشرات ، جانوران خوبی برای فسیل شدن نیستند ؟ ۲- در چه مناطقی فسیل بیشتر یافت می شود ؟

www.asebankafinet.ir