**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.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir/)

**مشخصات: طراح:**   **درس: علوم اول زمین خانه ی سنگی ما صفحه: 25 زمان: 52 دقیقه**

**هدف کلی:** آشنایی دانش آموزان با گوناگونی سنگ ها

**اهداف جزیی:** دانش آموزن بتوانند سنگ ها را بر اساس جنس)نرمی و سختی( طبقه بندی کنند.

دانش آموزن بتوانند سنگ ها را بر اساس شکل و اندازه طبقه بندی کنند.

دانش آموزن بتوانند سنگ ها را بر اساس رنگ طبقه بندی کنند.

دانش آموزن بتوانند با استفاده از سنگ های جمع آوری کرده، کار های هنری انجام دهم.

**ایجاد انگیزه:**برای ایجاد انگیزه در دانش آموزان و جلب توجه آنها به کلاس درس، از جلسه ی قبل از آنها می خواهم تا مقداری سنگ های گوناگون که در اطراف خود می بینند با خود به کلاس بیاورند. علاوه بر این خودم با کیسه ای پراز سنگ های تفاوت وارد کلاس می شوم.

**روش تدریس:** تلفیقی از سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ و بارش مغزی

**ارایه درس جدید:** پس از ایجاد انگیزه، درس جدید را با بیان و تفهیم موضع جلسه شروع میکنم. و به آنها می گویم بچه ها امروز می خواهیم سنگ های جور واجورو مختلفی را که جمع آوری کرده ایم ببینیم و با آنها آشنا

1

**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.asemankafinet.ir](http://www.asemankafinet.ir/)

شویم.پس از آن از دانش آموزان می خواهم به ترتیب نظرشان را در مورد سنگ هایی که جمع کرده اند بدهند .

و نظرات آنها را پای تابلو می نویسم.و در آخر خودم با توجه به گفت های آنها در مورد رنگ و شکل و .... سنگ ها، که پای تابلو نوشته ام، نکته ی اصلی درس را بیان میکنم و می گویم بچه ها سنگ ها از نظر کل و رنگ و اندازه و جنس باهم متفاوت اند و می توانیم آنها را در دسته های مختلف طبقه بندی کنیم. در حین بارش مغزی، با پرسش و پاسخ، نکته هایی را که نمی توانند به آنها اشاره کنند را به آنها یاد آوری می کنم.

**ارزشیابی تکوینی:** پرسش و پاسخ حین تدریس

**ارزشیابی پایانی:** از دنش آموزان می خواهم تا با مشورت و کارگروهی، سنگ هایی که خود آنها جمع کرده اند،بر طبق آنچه گفته شد طبقه بندی کنند.

**جمع بندی:** در آخر معلم سایر نکات گفته شده را با کمک دانش آموزان تکرار می کند.

**تعیین تکلیف:** از دانش آموزان می خواهم تا با استفاده از سنگ های گوناگون، شکل های مختلفی بسازند و به کلاس بیاورند تا نمایشگاهی را تدارک دیده و همه ی دانش آموزان مدرسه از آنها دیدن کنند.

2