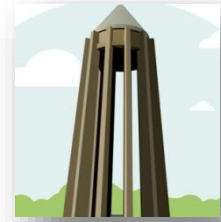




درسنامه و آزمون
علوم پایه ششم
آذر ماه

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان همدان
معاونت آموزش ابتدایی
اداره تکنولوژی و گروه های آموزشی



درس پنجم: زمین پویا

درس
۵

زمین پویا



- وقوع زمین لرزه باعث آزاد شده انرژی درونی زمین می گردد.



- برخی از قسمت های پوسته شکننده هستند ورود نیرو باعث شکست این ناحیه می شود
- شکستن سنگ کره امواج لرزه ای ایجاد می کند. (ص ۴۰)



زلزله ی منجیل باعث کشته شدن بسیاری از هموطنانمان شد.

- زمین لرزه در قسمت شکسته ی پوسته ی زمین خسارات بیشتر ایجاد می کند.



آتش فشان

- وقتی مواد آتش فشانی به سطح زمین راه پیدا کنند سنگ آتش فشانی به وجود می آید.



مواد آتش فشانی سه دسته اند

۱. جامد
۲. مایع
۳. گاز (ص ۴۲)

آتش فشان ها از نظر فعالیت:

۱. فعال، در حال حاضر یا چند سال اخیر فعال بوده است.
۲. نیمه فعال، فقط گاز از دهانه خارج می شود.
۳. خاموش (ص ۴۳)



- ❖ مهمترین گاز خارج شده از دهانه ی آتش فشان ها بخار آب و کربن دی اکسید است.
(ص ۴۴)



آزمون درس پنجم

۱. تجربه ی خود را در باره ی زلزله بنویسید و کارهایی که باید انجام داد را توضیح دهید.
۲. اگر در شهری زلزله اتفاق بیفتد بعد از آن چه اتفاقی برای شهر پیش می آید؟
۳. اگر یک شهر زلزله زده را به شما بدهند چگونه آن را مدیریت می کنید.
۴. درباره ی زلزله ی بم اطلاعات از اینترنت و پدر و مادرتان جمع آوری کنید.
۵. فیلم یک آتش فشان را از سایت www.aparat.com دانلود کرده و اتفاقات را گزارش کنید.
۶. برای جلوگیری از تخریب زلزله چکارهایی باید انجام داد.
۷. مکان های امن موجود در خانه ی خودتان را شناسایی کنید و آن را بنویسید.
۸. در هنگام وقوع زلزله چه کارهایی باید انجام داد.
۹. آیا آتش فشان برای طبیعت فایده هم دارد تحقیق کنید.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد