

درباره ی ناهمواریها چه می دانید ؟

هدف کلی :

آشنایی با تعریف و اهمیت مطالعه ی ناهمواری ها

هدف های جزئی :

آشنایی با تعریف ناهمواریها و انواع آن
آشنایی با اهمیت مطالعه ی ناهمواری ها
آشنایی با مفهوم تغییر در ناهمواریها
پرورش مهارت های مشاهده ی محیط پیرامون

دانش آموز گرامی : تا کنون اصطلاح ناهمواری را بسیار شنیده اید .
آیا می توانید بگویید ناهمواری شامل چه پدیده ای می شود ؟
بله کوه ها ، دشت ها ، جلگه ها ، تپه ها و ... که در روی زمین قرار گرفته اند پدیده هایی از ناهمواریها هستند .



به همه ی پستی ها و بلندی هایی که در سطح زمین دیده می شوند ناهمواریها می گویند .

اهمیت مطالعه ناهمواری ها :

مطالعه ی ناهمواری ها به ما کمک می کند تا محیط طبیعی زندگی خود را بشناسیم از آن بهتر و عاقلانه تر بهره ببریم .

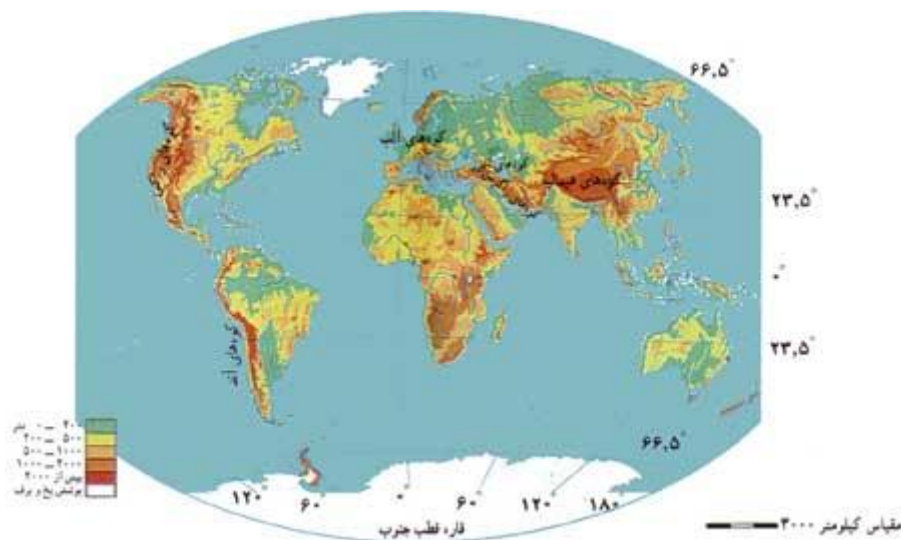
مطالعه ناهمواریها یعنی چگونگی پیدایش آن ها و تحولات آنها از گذشته تا کنون و همچنین شکلی که در آینده پیدا می کنند .
مطالعه ناهمواری ها بر عهده ی پیکر شناسان زمین است . آنها ناهمواریها را دسته بندی کرده و عوامل پیدایش هر یک را مشخص می کنند و مورد مطالعه قرار می دهند و به تغییرات آنها توجه می نمایند .
ناهمواریها همواره به شکل ثابتی نیستند .



عوامل تغییر دهنده ی چهره ی زمین ، آرام آرام یا با سرعت شکل ناهمواریها را تغییر می دهند .

کوهستانها :

به نقشه ناهمواریها ی زمین توجه کنید .



در این نقشه در روی خشکی ها کدام رنگ بیشتر دیده می شود ؟ با استفاده از راهنمای نقشه بگوئید این رنگ چه چیزهایی را در نقشه نشان می دهد ؟

- نام رشته کوه های مرتفعی را که در روی نقشه نوشته شده است، بخوانید .
- چرا برخی از کوه ها بسیار بلند ند و برخی دیگر ارتفاع کمتری دارند ؟
- آیا همه ی کوه ها در یک زمان به وجود آمده اند ؟
- در درس های آینده مطالبی را در این خصوص فرا خواهید گرفت .



مطالعه ناهمواریها

برای مطالعه ناهمواری ها می توان اطلاعات با ارزشی را درباره ی ویژگی های نواحی کوهستانی به دست آورد اما بسیاری از اصطلاحات جغرافیایی را که در شناخت کامل و دقیق کوهستان اهمیت فوق العاده دارد و را نمی توان از روی اینگونه نقشه ها کسب کرد . لذا از نقشه های خاصی به نام نقشه ی توپوگرافی باید استفاده کنیم .
نقشه های توپوگرافی ، نقشه هایی هستند که پستی ها و بلندی های زمین را نشان می دهند .

آدرس لينك صفحه : www.amouzeshelmi.ir/joghrafi/3/04/joghrafi-3-4.htm

اجرا و پشتيباني توسط مؤسسه فناوري اطلاعات كاشف