

فعالیت های درس ۳

۱- زیست کره برای حیات، به هر یک از سه بخش سنگ کره، آب کره و هوا کره (جو) چه نیازی دارد؟ توضیح دهید.

آب کره: رکن اساسی تشکیل زمین و ادامه حیات در زمین است.

هوا کره: برای تنفس و ادامه زندگی گیاهان و جانوران.

سنگ کره: محل رشد گیاهان و گونه های گیاهی است.

۲- آیات قرآن کریم را بخوانید و ارتباط آنها را با این درس توضیح دهید.

خلقت منظم و پیچیده زمین و جهان آفرینش همه به قدرت و عظمت خداوند دلالت دارد.

۳- جدولی با دو ستون رسم کنید: الف) کوهستان ها و دامنه آنها، ب) جلگه ها و دشت ها. سپس، به طور گروهی موارد استفاده و بهره برداری انسان از هر یک را در همان ستون فهرست کنید.

جلگه ها و دشت ها	کوهستان ها و دامنه آنها
کشاورزی - ساخت روستاها و شهرها - ایجاد باغات - ساخت جاده ها	بهره برداری از معادن - مراکز تفریحی - ساخت سدها - احداث تونل ها - دامپروری و جنگل کاری

۴- به تصاویر بالا دقت کنید و توضیح دهید که در هر یک، تأثیر فعالیت انسان بر ناهمواری ها و محیط طبیعی چگونه است.

✓ برای استفاده از مواد غذایی مثل نمک قسمت های از دریاچه ارومیه را دچار تغییر کرده است.

✓ از بین بردن کوه ها و دشت ها برای استفاده از منابع معدنی آن.

✓ جهت استفاده از آب ها و ذخیره سازی به ایجاد سد در کوه ها روی آورده است.

✓ کوه ها را جهت استفاده برای کشاورزی بصورت پلکانی تراشیده است.

✓ برای عبور و مرور آسان خود تونل و جاده احداث کرده است.

✓ با قطع درختان، برای ساختن روستا جنگل ها را از بین برده است.

۵- گفت و گو کنید و دلیل و مثال بیاورید: به نظر شما، امروزه انسان بیشتر زندگی خود را با ناهمواری های زمین انطباق می دهد یا برعکس، ناهمواری ها را برای مقاصد خود تغییر می دهد یا هر دو؟ هر دو میزان دست کاری و دخالت انسان در محیط های طبیعی نسبت به گذشته بیشتر شده است یا کمتر؟ چرا؟

هر دو - بیشتر شده است به دلیل: رشد جمعیت، افزایش وسایل نقلیه - داشتن امکانات و ابزارهای پیشرفته - داشتن یک زندگی مرفه و آسان