

### باران

جابه جایی آب از بین ذرات خاک های مختلف:

ذرات ماسه، درشت و ذرات خاک رس، ریز هستند. آب از لابه لای ذرات درشت راحت تر عبور می کند اما وقتی به ذرات ریز می رسد به سختی عبور می کند و یا برای پیدا کردن راهی برای نفوذ به درون خاک تغییر مسیر می دهد به این ترتیب مسیر جریان آب در خاک پر پیچ و خم و دارای انشعابات فراوانی است.

باران کجا می رود؟

بخشی از آب تبخیر می شود و به هوا کره (اتمسفر) صعود می کند.

قسمتی از آن در سطح زمین، جاری می شود .

بخش باقیمانده به درون زمین نفوذ می کند.

آب های جاری: بخشی از آب باران در سفر خود روی زمین به طرف مناطق پست تر جریان پیدا می کند.

این آبها پس از به هم پیوستن در جهت شیب زمین حرکت می کنند و به دریاچه ها، دریاها و اقیانوس ها می ریزند.

حوضه ی آبریز: منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود، حوضه آبریز نام دارد.

استفاده از آب های جاری: انسان از گذشته، آب را به عنوان یک نعمت خدادادی می دانسته و برای بهره برداری بهتر و جلوگیری از هدر رفتن آن به فکر احداث سد روی رودخانه ها بوده است. امروزه با احداث سد به این هدف مهم دست یافته است. کشور ما نیز در زمینه سدسازی موفق بوده است.

دلایل استفاده از سد:

تامین برق، تامین آب کشاورزی، تامین آب آشامیدنی، جلوگیری از سیل، احیای زمین، انحراف مسیر آب و ترابری و ....

مدرسه مجازی اینو