

### سیل

**سیل:** به طور معمول، به سر ریز شدن ناگهانی و خسارت بار جریان آب از بستر یک رود یا دریاچه و سرازیر شدن آن به خشکی های پیرامون رودخانه سیل گفته می شود.

**آبدهی رود (دبی):** طور کلی به حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند می گویند و واحد آن مکعب بر ثانیه است.

دبی در طول سال معمولا تغییر می کند و در ایران در زمستان و اوایل بهار با ذوب برف و بارش های بیشتر افزایش پیدا می کند و در فصل خشک کاهش می یابد.

**دشت سیلابی یا بستر سیلابی:** زمین های پست و هموار مجاور رود است که در زمان طغیان از آب پوشیده میشود و در اغلب ایام سال خشک است ولی در زمان وقوع سیلاب فصلی، جریان آب آن را فرا می گیرد و پوشیده از رسوبات آبرفتی است (شن، رس، قلوه سنگ)

در ایران در دوره خشک و بدون بارش در سطح دشتهای سیلابی کشاورزی انجام می شود

عوامل موثر در وقوع سیل: ۱- شدت و مدت بارش

۲- شکسته شدن سدها

۳- ویژگی های طبیعی حوضه رود: هر رود مانند شاخه های درخت انشعابات دارد که به مجموعه آنها **شبکه زهکشی** می گویند، کار این شبکه جمع آوری و تخلیه آب حاصل از بارش در سطح زمین است این شبکه در منطقه ای

## جغرافیا ۳

وسیع قرار گیرد **حوضه آبخیز** گفته می شود هر قدر حوضه آبخیز وسیع تر باشد دبی آن بیشتر است حوضه ها به سه گروه گرد، دراز، پهن تقسیم می شوند که هر چه حوضه گرد تر و شیب بیشتری داشته باشد سیل خیز تر است .

۴- دخالت های انسانی : ۱- احداث سازه های نامناسب

۲- ریختن زباله های شهری یا نخاله های ساختمانی

۳- از بین بردن پوشش گیاهی ، بوته کنی یا چرای بی رویه دام در حوضه آبخیز

مدرسه مجازی آینو