Voda ako geologický činiteľ

Povrchová voda modeluje zemský povrch – rozrušuje, prenáša, ukladá horninový materiál. K povrchovým vodám patria dažďová, tečúca, morská voda. Rušivá činnosť dažďa – vymieľa v sypkých horninách ryhy a výmole. Rieka sa na hornom toku zarezáva do dna, vzniká dolina v tvare písmena V. Na dne rieky sú štrk a balvany. Na strednom toku vymieľa boky, na dolnom toku ukladá piesok hlinu. Rieka vyplaví materiál do mora v podobe kužeľa – riečna delta. Morská voda – vlny sa lámu na plytčinách , menia sa na prúdy vody – príboj. Na miernom pobreží prevláda tvorivá činnosť mora, vznikajú pláže. Podzemná voda – vodu prepúšťajú priepustné horniny – štrk, piesok, vápenec. Hromadí sa nad nepriepustnými ílmi. Miesto, kde podzemná voda vyviera je prameň. Podzemné vody sú zdrojom pitnej vody.