

Унутрашња грађа и рељеф Земље

Обликовање рељефа дејством спољашњих Земљиних
сила – речна ерозија и акумулација, абразија

Јелена Томић
наставница географије



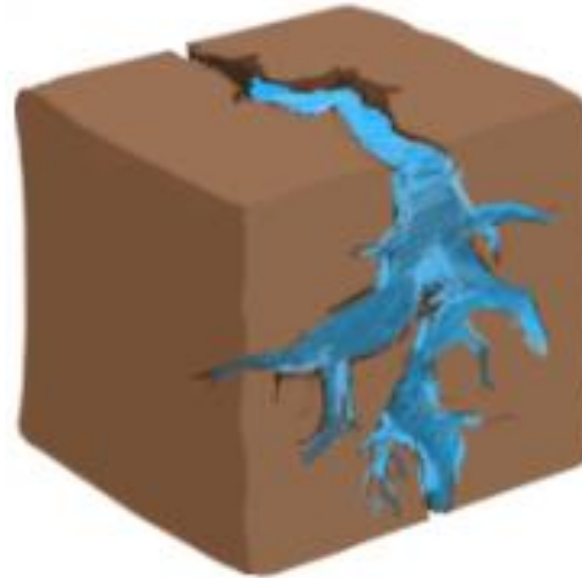
- Рељеф који је настао радом унутрашњих сила, мењају **спољашње силе**.
- **Ерозија** је разарање и одношење стеновите подлоге са површине Земље. Тако настају **ерозивни облици рељефа**.
- **Акумулација** је таложење и нагомилавање материјала. Тако настају **акумулативни облици рељефа**.



Разарање и распадање стена



У пустињама због велике разлике у температури у току дана долази до разарања стена.



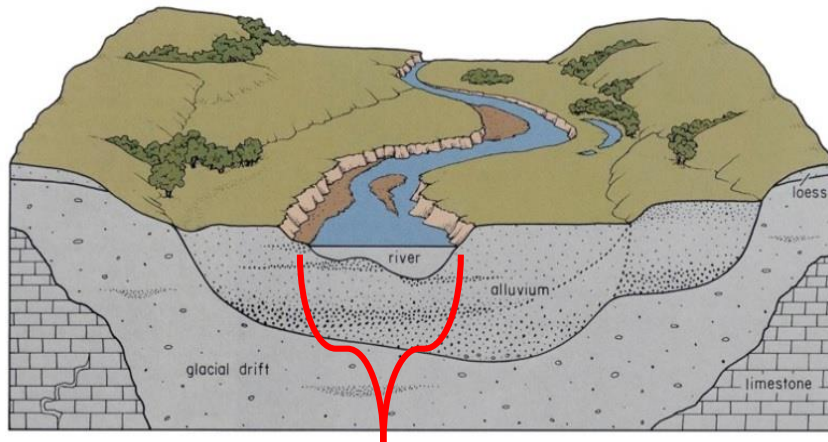
Наизменичним замрзавањем воде и топљењем леда пукотине се шире и долази до разарања стена.



Микроорганизми и корење биљака убрзавају разарање стена.

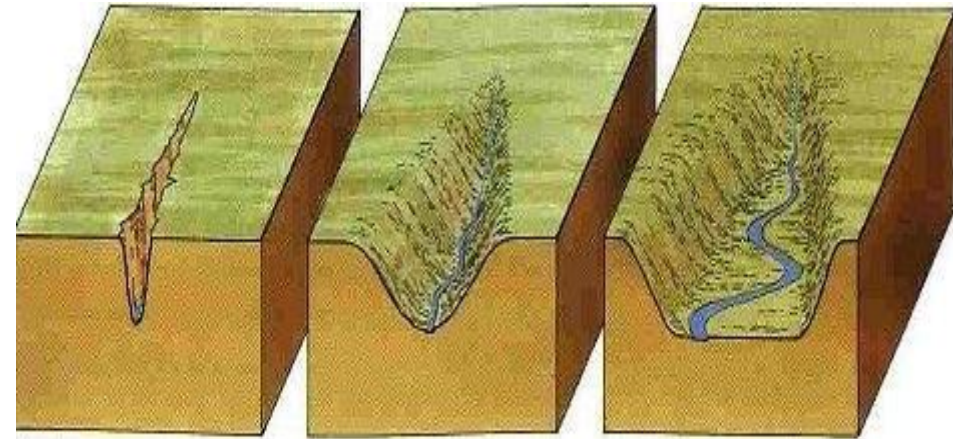


- **Речно корито** је удубљење којим река тече.



речно корито

- **Речна долина** је простор са обе стране речног корита.



настанак речне долине

Типови речних долина



■ **Клисуре**-уска и дубока речна долина, стрмих страна.



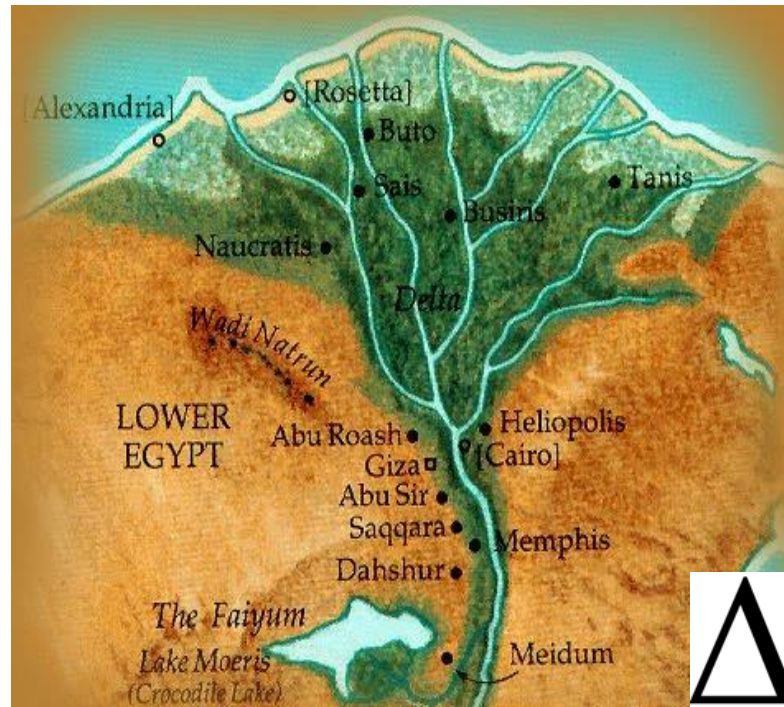
Ђердапска клисура Дунава

■ **Кањон**-речна долина са стрмим, скоро вертикалним странама.



Кањон Колорада (САД)

Речна акумулација

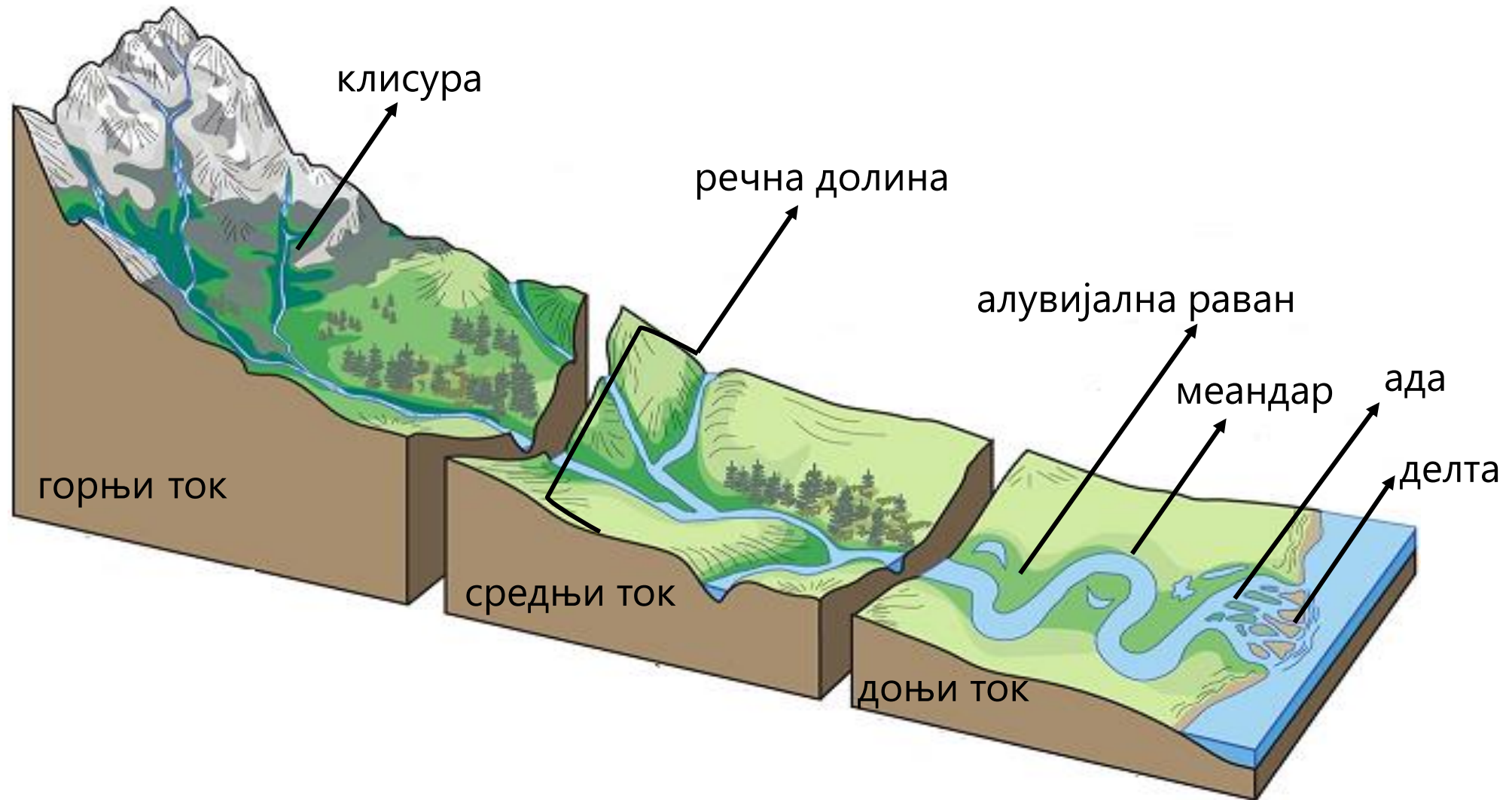


Ада је речно острво.

Делта је наносна равница на ушћу реке, по којој се река разлива и рачва у рукавце.

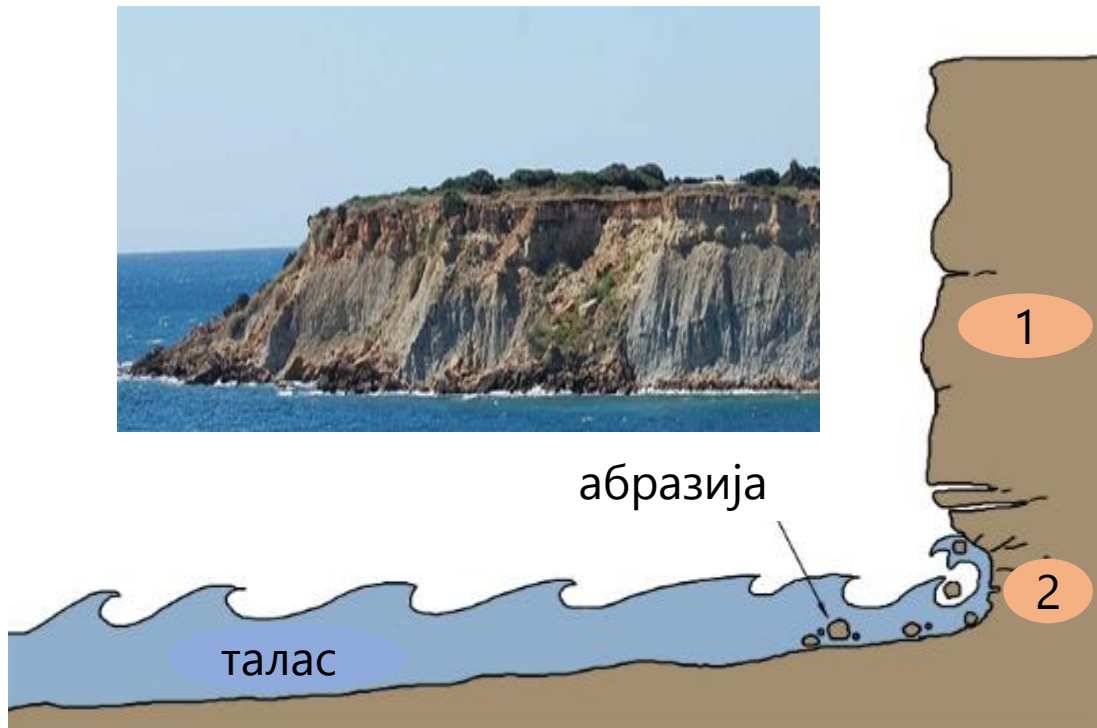
Алувијална равна је наносна равница дуж речног корита .

Речна долина





- Абразија је обликовање рељефа под утицајем таласа.



Ерозивним радом таласа настају **клиф** - стрм стеновити одсек који се диже изнад нивоа мора и **таласна поткапина** - удубљење у стенама у нивоу мора.



Акумулативним радом таласа настаје **пешчана обала** или **жало**.



Обликовање рељефа дејством спољашњих Земљиних сила – речна ерозија и акумулација, абразија

- Рељеф који је настао радом унутрашњих сила, мењају **спољашње силе**.
 - **Ерозија** је разарање и одношење стеновите подлоге са површине Земље. Тако настају **ерозивни облици рељефа**.
 - **Акумулација** је таложење и нагомилавање материјала. Тако настају **акумулативни облици рељефа**.
1. Разарање и распадање стена
 2. Речни ерозивни облици: **речно корито** и **речна долина** (кањони и клисуре)
Речни акумулативни облици: **ада, делта, алувијална раван**
 3. Абразивни ерозивни облици: **клиф** и **таласна поткапина**
Абразивни акумулативни облик: **пешчана обала** или **жало**