

## VIII.A.2.8. GYŰJTEMÉNY

**A homok***Feladatlap*

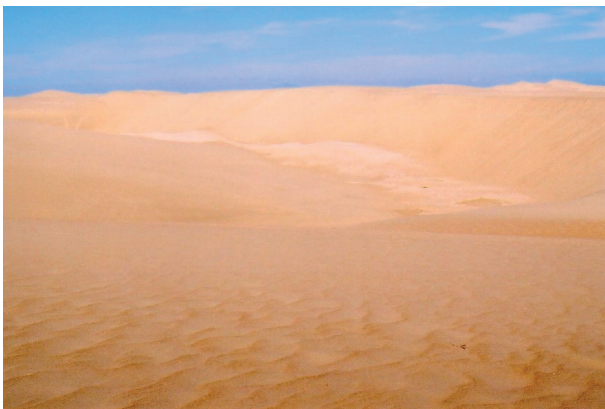
A homok:

- Szilíciumtartalmú ásvány, összetétele  $\text{SiO}_2$ .
- Nagy keménységű anyag.
- A homoktalaj apró szemcseméretű, tápanyagban szegény.
- Nagy a vízáteresztő képessége, kicsi a vízmegtartó képessége.
- A homokot felhasználják:
  - üveggyártásra
  - építőanyagként, pl. habarcsba, vakolatba
  - vízvezető réteggként, pl. utak alapozásához

A világ különböző tájain különböző lehet a homok megjelenése (színe, szemcsemérete, összetétele):



Kiterjedt homoksvatagok található az Egyenlítőtől északra és délre a Térítők környékén, illetve a szárazföldek belsejében:



A tengerpartok egy része is homokos:



A homokot felhasználják, lelőhelyein kitermelik:



A homokszemcsék összeragadva „cementálódhatnak” homokkővé, ami jól faragható:

