

The background is a dark, textured surface with numerous water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and scattered. The droplets have a glossy, reflective appearance with highlights and shadows, giving them a three-dimensional look. They are distributed across the entire frame, with a higher concentration in the top-left and bottom-right corners.

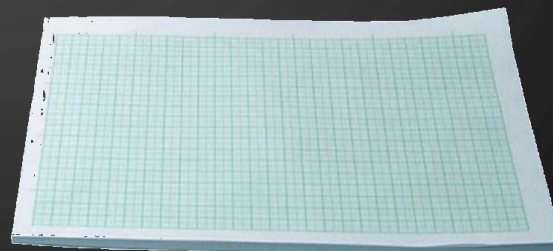
A TISZA HORDALÉKAINAK SZÉTVÁLOGATÁSA SZEMCSEMÉRET ALAPJÁN

FÖLDRAJZI-FÖLDTUDOMÁNYI VIZSGÁLATOK A
FÖLDRAJZÓRÁN II.

ELŐKÉSZÜLETEK

- SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

- ZACSKÓ
- TISZA HORDALÉKA
- LUPE
- MILLIMÉTERPAPÍR



- KEDVEZŐ IDŐJÁRÁS

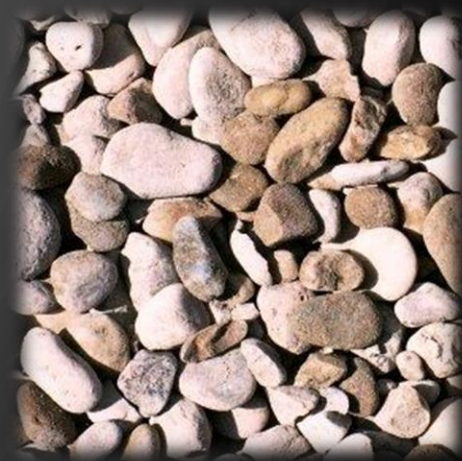
A TEREPEN

- 1) CSOPORTALAKÍTÁS (ELŐZŐ ÓRÁN - 4 FŐS)
- 2) SÉTA A TISZA PARTJÁRA (2' PERC)
- 3) 2 MAROKNYI VEGYES MÉRETŰ HORDALÉK GYŰJTÉSE
(EGY ZACSKÓBA, CSOPORTONKÉNT – 8' PERC)
- 4) VISSZA A TEREMBE (2' PERC)



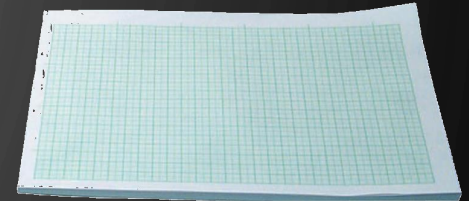
A TEREMBEN

- 5) MI A KAVICS? JELLEMZŐINEK
ÖSSZESZEDÉSE A DIÁKOK ÁLTAL
- 6) A BEGYŰJTÖTT HORDALÉK VIZSGÁLATA,
KAVICSOK KIVÁLOGATÁSA
- 7) MIT TEKINTETTEK KAVICSNAK? (MÉRET
SZERINT KÜLÖNÜL EL A TÖBBI
HORDALÉKTÓL)



A TEREMBEN

8) MM PAPIR SEGÍTSÉGÉVEL ELLENŐRZIK A VÁLOGATÁSUKAT



9) A MARADÉK HORDALÉKOT A MMÉTERPAPIRRA SZÓRJÁK, LUPE SEGÍTSÉGÉVEL MÉRETCSOPORTOK SZERINT A HOMOKSZEMEKET SZÉTVÁLOGATJÁK (KIVETÍTVE)



A laza törmelékes üledékes kőzetek szemcsemérete

- 20 cm-nél nagyobb – tömb;
- 2 mm–20 cm – kavics;
- 2–1 mm – durvaszemű homok;
- 1–0,2 mm – közészemű homok;
- 0,2–0,02 mm – finomszemű homok

A TEREMBEN

- AZ ÓRA TOVÁBBI RÉSZÉBEN...

- ALAK
- SZÍN
- KEMÉNYSÉG
- ÖSSZETÉTEL

...ALAPJÁN VIZSGÁLNI A HORDALÉKOT

Ásvány
amfibolok
gránát csoport
kvarc
kvarc (kalcedon)
magnetit (spinell csoport)
ortoklász
piroxének
plagioklászok
szanidin

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Tisza kavics nekik...



Tisza kavics nekünk...

