

Külső világ tevékeny megismerése

Tavak és folyók

Ha van a közeletekben kis patak, tó, vagy folyó, akkor mindenképpen sétáljatok el oda, és figyeljétek meg az ott élő növényeket, állatokat!

Engedd, hogy a gyerekek közvetlen közelről is megismerkedjenek a vízzel: hadd érintsék meg, hadd pancsoljanak kicsit, úsztassatok fakéreg-hajót, vagy kacsázzatok lapos kövekkel!



1.

2.

Milyen élőlényeket vesztek észre? Mit láttok, ami nem él?

Néhány érdekesség, amire felhívhatod a gyerekek figyelmét:

- vízipókok, ebihalak, békák
- a vízben úszó és felette repkedő madarak
- a víz és a vízpart növényei: nád, sás, hínár
- a vízparti homok, iszap, amely nedves, besüpped a lábunk alatt
- kisebb-nagyobb kavicsok, kövek a vízben és a vízparton
- hódok által megrágott fatörzsek
- a fák vízből kiemelkedő gyökerei alacsonyabb vízállás esetén
- vihar által letört, vagy villám sújtotta nagy faágak, fatörzsek

Patak – folyó – tenger – óceán

Ha van térképetek, vagy földgömbötök, nézzétek meg, hogyan jelölik a vizeket rajta! Keressetek vékonyabb és vastagabb vonalakat (folyókat), és kisebb-nagyobb tavakat is! Hol vannak a legnagyobb kék területek a Földön? Szerintetek miből van több: szárazföldből, vagy vizes területből?

Meséljete a gyerekeknek arról is, hogy mi a különbség a patak, a folyó, a tenger és az óceán között!

Vajon ugyanolyan élőlények élnek bennük?

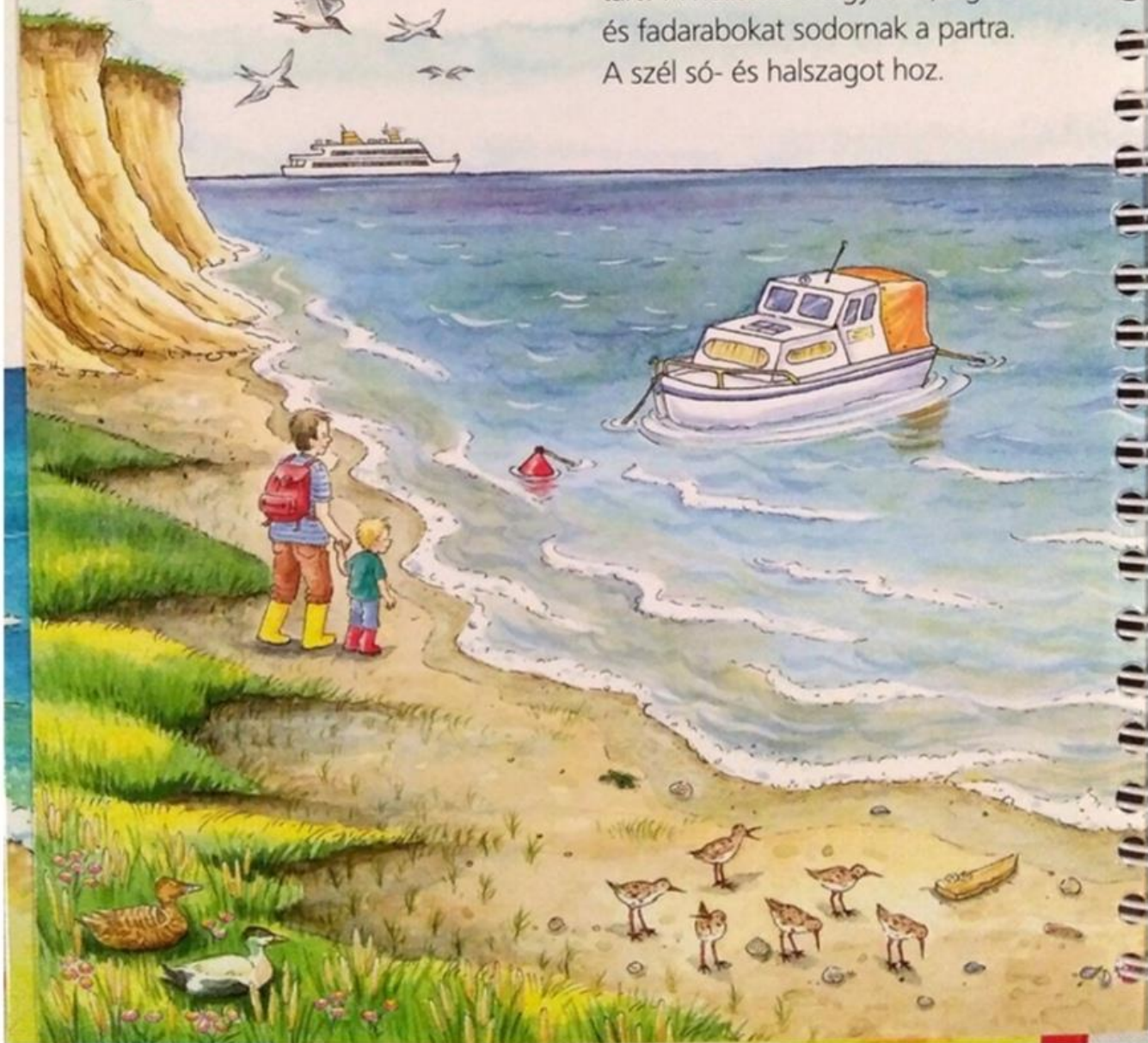
Vajon mi az a sziget, és mi a zátony?

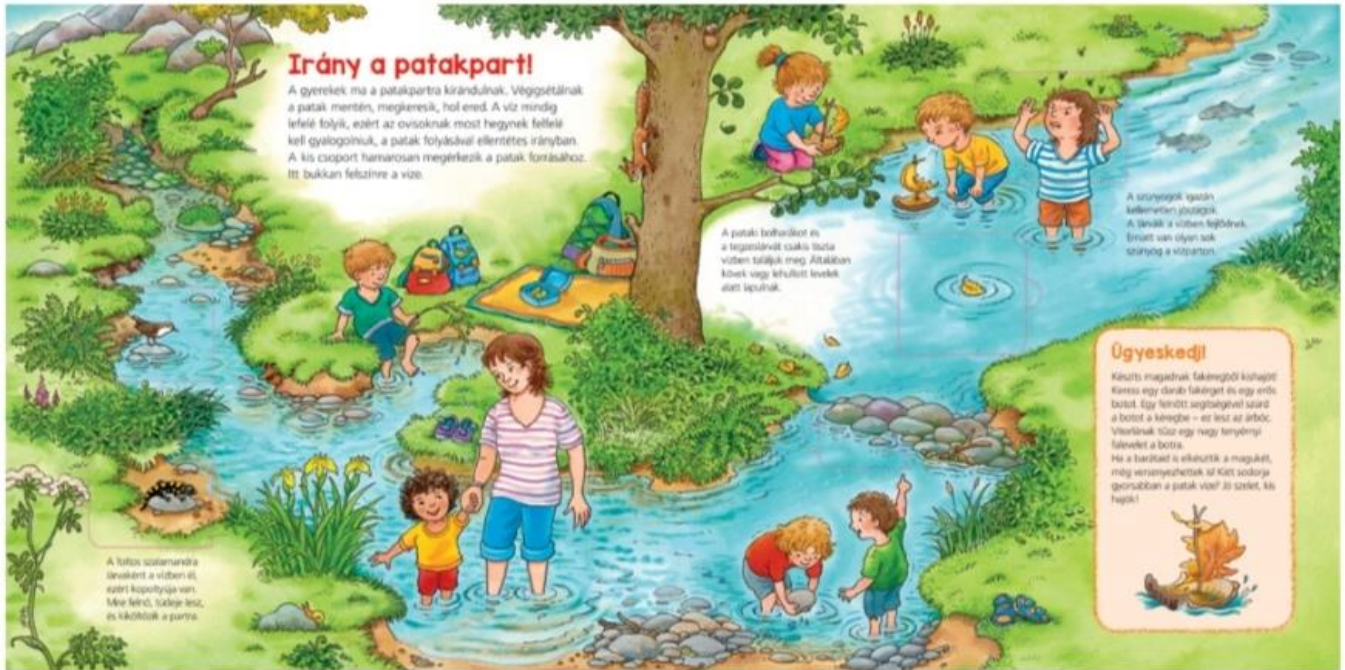
Nézzétek meg az alábbi képeket! Felismeritek, mit ábrázolnak? Láttatok már hasonlót igaziból?

- gyík
- kidőlt fatörzs
- a fák láthatóvá vált gyökerei, miután a víz kimossa alóluk a talajt
- a széles folyó (Duna)
- sirályok
- vadkacsák
- iszap
- homok
- vízparti növények
- kagylók, csigaház
- hódok rágta fatörzs
- kövek, kavicsok

Hol a tenger vége?

Hú, mennyi víz! Réka és Ákos ámul-
dozik. A tenger kékesen csillogva
hullámzik előttük. A messzeségben
egy hajó bukkan fel. Vajon merre
tart? A hullámok kagylókat, algákat
és fadarabokat sodornak a partra.
A szél só- és halszagot hoz.





A VÍZ



Az agyad 75%-át alkotja

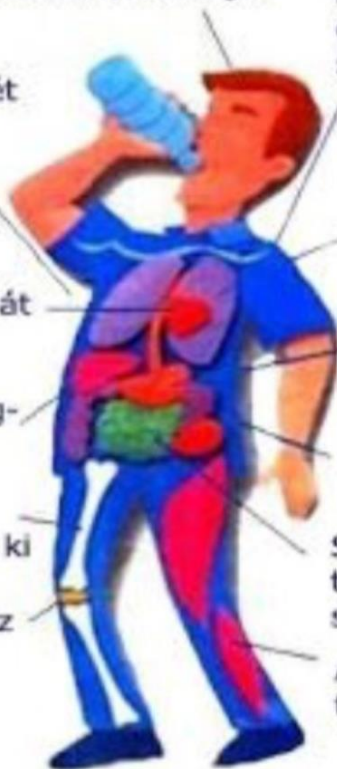
A tested hőmérsékletét szabályozza

A vér 83%-át alkotja

Segít a méregtelenítésben

A csontjaid 22%-át teszi ki

Kipárnázza az ízületeket



Segíti a táplálékot és az oxigént a sejtekhez jutni

Benedvesíti az oxigént a légzéshez

Segít a táplálék energiává alakításában

Védi is kipárnázza az életfontosságú szerveket

Segít a testednek a tápanyagok felszívódásában

Az izmaid 75%-át teszi ki

Böngésző: ○○○

Mondd el, hogy milyen állatok élnek a tengerben!



Képzeletjáték:

Ez a terem nem terem, hanem egy óriási tó. Ki lakik benne?

Vízi játékvilág

1.

Rendezzettek be egy vízi élővilágot otthon – jó idő esetén akár kint is, vagy bent egy nagy lavórban!

Először döntsétek el, hogy patak, folyó, tó, tenger, vagy óceán lesz, és ennek megfelelően alakítsátok ki a formáját, méretét! Válogassatok ki a játék állatok közül néhányat és népesítsétek be a vizet és a vízpartot!

Hajtogassatok hajókat, helyezzettek el növényeket is a parton!

Itt láthatsz egy ötletet tengerpartra és folyópartra is – nyugodtan használjatok igazi homokot, kavilókat, kavicsokat, és vizet a játékhoz!



A tóban békák, kacsák, halacskák, vagy akár kishajók is helyet kaphatnak.





