

A víz az élet egyik legfontosabb része. Tudtad, hogy a tested nagyrésze víz? A növények és az állatok sem tudnának víz nélkül élni. A Víz Világnapján is örülünk annak, hogy mindig tiszta vizet ihatunk.

A Föld nagyon sok lakójának ez nem természetes.

Oldd meg ezeket a feladatokat a Víz Világnapja alkalmából!

Írd a vízcseppbe a neved!



## 1. Az élető víz!

**Figyelem! Egy öreg, kislevelű hársfa kerestetik!**

**Lelőhely:** Agroverzum kijárata a kastélypark felé. Rámpán le! Utána fordulj jobbra! Menj a kerítés mellett a kastélyig! Keresd a 2. tanösvénytáblát! Itt találsz a nagyon idős **kislevelű hársfát**.

Figyeld meg!

Szerinted a **növények mire használják a vizet**? Pipáld ki a jó válaszokat, a rosszakat húzd át!



A földben levő tápanyagok felvételéhez.

A vízben oldott tápanyagok szállítására.

Vizet igazából nem használnak, mert csak a talajban levő anyagokkal és a napfényel táplálkoznak.

Az életműködések végzéséhez, azok fenntartásához használják.



## 2. Tópart a kastélyparkban – Sétálj a tó partjára! A következő feladatokat ott oldd meg!

Ez egy mesterséges tó. Ezt honnan lehet látni? **Figyeld meg** a tómeder szélét!

.....

**Milyen élőlények élnek itt? Húzd át azokat,** amelyek biztosan nem laknak itt!



**A tóban:** algák, különféle halak, Loch-Nessi szörny, teknős, pannon gyík

**A tóparton:** őz, sakál, róka, hód

**A tó vizén:** tőkés réce, erdei fülesbagoly, molnárpóloska (molnárika)

Ha tehetnéd, mire használnád ezt a tavat? .....

**Rajzold** is le!



### 3. Víz, víz, tiszta víz!

Szerinted mi a különbség az iható víz és ennek a tónak a vize között? **Kösd össze** a tulajdonságokat a tóvízzel vagy az ivóvízzel!



Tóvíz

Állati maradványokat tartalmazhat.

Emberi szervezetre káros anyagot nem tartalmaz.

Apró állatok, növények élnek benne.

Élő és élettelen szerves anyagok vannak benne.

Hatóság szabályozza és folyamatosan ellenőrzi.



Ivóvíz



### 4. Víz, de milyen?

**Kösd össze** a kastélyparkban készült képeket a víz különböző halmazállapotaival!

**Köd** (légnemű)

**Víz** (cseppfolyós)

**Jég** (szilárd)



**Tudtad?**

A dér derült, szélcsendes időben képződik fagyos hajnalokon. Jellemzően vékony réteget képez, mely a napkeltét követő hőmérséklet-emelkedés hatására gyorsan elolvad.



### 5. Kisokos a vízről!

**Kösd össze** az összetartozókat!

A víz képlete

**gőz**

A víz fagyáspontja

**H<sub>2</sub>O**

A víz forráspontja

**100 °C**

A légnemű víz

**jég**

A szilárd víz

**0 °C**

