

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

2022 FELSZÍN ALATTI VIZEK

Az Alsó-Tisza- vidéki Vízügyi Igazgatóság és a Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezete a Víz Világnapja alkalmából alkotó pályázatot hirdet óvodás, általános iskolás és középiskolás diákok részére, a **„Felszín alatti vizek: láthatóvá tenni a láthatatlant”** jelmondatához kapcsolódóan.

1. Pályázat **óvodások és általános iskola alsós** diákok részére

Készíts olyan képzőművészeti alkotást, amely ábrázolja, hogy a te életedben milyen formában jelenik meg a felszín alatti víz?

Az alkotások bármilyen technikával készülhetnek (szabadkézi rajz, festmény, akvarell, montázs, kollázs stb. vagy ezek kombinációja), melyeket **digitálisan** min. A/4-es nyomtatásra alkalmas méretben várunk mellékletként csatolva, vagy nagyobb méret esetén bármilyen felhő linken keresztül. **Egy pályázó max. 3 alkotással nevezhet.**

Korcsoportok:

- I. korcsoport (óvoda) – egyéni vagy max. 5 fős csoportos alkotás
- II. korcsoport (általános iskola alsó) – egyéni vagy max. 5 fős csoportos alkotás

2. Pályázat **általános iskola felsős diákok és középiskolások** részére

Ragadj ki egy pillanatot életedből, környezetedből, hogy hogyan használsz, használják a felszín alatti vizeket?

Készíts erről:

- fotót vagy fotó kollázst (min. A/4-es nyomtatásra alkalmas méretben),
- vagy max. 60 másodperces videót (min. 1080p: 1920x1080 méretben)

Az alkotásokat mellékletként csatolva, vagy nagyobb méret esetén bármilyen felhő linken keresztül kérjük megküldeni. **Egy pályázó max. 3 alkotással nevezhet.**

Korcsoportok:

- III. korcsoport (általános iskola felső) – egyéni vagy max. 3 fős csoportos munka
- IV. korcsoport (középiskola) - egyéni vagy max. 3 fős csoportos munka

Mindkét esetben a pályaműveket 2022. március 8-án éjfélig a vizvilagnap@ativizig.hu e-mail címre várjuk.

Minden kategóriában a díjazott alkotásokat közzétesszük a www.facebook.com/ativizig oldalon.

További segítséget, ötleteket nyújthatnak a www.vizvilagnap.hu, illetve a <https://www.facebook.com/vizvilagnap> oldalon lévő információk is.

Fontos tudni!

A pályaművek elnevezésekor a következő formát kérjük használni:

korcsport_készítő(k) neve

Amennyiben egy pályázó több alkotással indul, úgy minden pályamunkát külön-külön file-ként, sorszámozva kérünk megküldeni : **korcsport_név_ sorszám.**

Az e-mail tárgyában kérjük feltüntetni, hogy **„Víz Világnapi pályázat”**, valamint a **levél tartalmában a pályázó nevét, a települést, ahol él és elérhetőséget** (e-mail cím és/vagy telefonszám, kiskorúak esetében a törvényes képviselő elérhetőségét) is kérjük megadni.

A felhívásban kiírtaknak nem megfelelő, hiányos adatokkal rendelkező, ill. a határidő leteltét követően beérkezett pályamunkákat nem áll módunkban elfogadni!

Az alkotásokat korosztályonként, illetve a fotókat, videókat külön-külön értékeljük és jutalmazzuk. A díjazottakat a megadott elérhetőségeken értesítjük.

Díjazás: értékes tárgyi nyeremények

Az eredményhirdetés időpontjáról, a díjak ünnepélyes átadásáról az aktuális járványügyi előírások figyelembevételével a későbbiekben adunk tájékoztatást.

A pályázattal kapcsolatban további információ a vizvilagnap@ativizig.hu e-mail címen, valamint a 06 62 599 599 telefonszámon Nagyszöllősi Nórától kérhető.

A pályázaton való indulással a pályázó, vagy törvényes képviselője beleegyezését adja, hogy a pályázat benyújtásához kért adatokat az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelje. Az érintett jogairól és azok érvényesítésének rendjéről való tájékoztatást az adatkezelő honlapján elérhető adatkezelési tájékoztató tartalmazza (<http://ativizig.hu/AdatkezelesiTajekoztato>).

Továbbá elfogadja, hogy a beküldött alkotások ellenérték nélkül a kiíró tulajdonába kerülnek, azokat szabadon felhasználhatja, esetleges megjelentetésükért a pályázó díjazásban nem részesül.

Sikeres pályázást kívánunk!

A felszín alatti víz a lábunk alatt észrevétlenül rejtőző kincs, mely gazdagítja életünket. A felszín alatti vagy talajvizek a föld alatt lévő víztartó rétegekben találhatóak, mint például a homok, a kavics vagy a repedezett kőzetek, sziklák. Biztosítja ivóvizünket, élelmiszer-ellátásunkat, személyes szükségleteinket, és segít fenntartani természeti környezetünket. Felszín alatti vízkészleteink kiemelkedő természeti erőforrást jelentenek. Ivóvízellátásunk több mint 95 %-ban felszín alatti vizekből történik. A felszín alatti vizeket ipari célokra, öntözésre is használják. Az éghajlat változásai, az emberi beavatkozások, a vízkészletek túlzott igénybevétele és a különböző szennyező források sok problémát vetnek fel a felszín alatti vizekkel való gazdálkodás és a védelem területén.

A **Dél-Alföldön** a felszín alatti vizek három fajtáját különböztetjük meg. A felszínhez legközelebb eső a **talajvíz**. Definíció szerint az első „vízzáró” réteg feletti víz, de egyezményesen 30 méteres mélységtartományig tart. Csapadékból és oldal irányból is kaphat utánpótlást. A szennyezéseknek a leginkább kitett víztest. Sok helyen szennyezett, főleg a szikkasztások és a mezőgazdasági eredetű növényvédőszer és kemikáliák miatt. Sok engedély nélkül fúrt, főként öntözési céllal létesített sekélymélységű kút létesült. Ez sok esetben a szakszerűtlenséget is jelenti, ezért a rosszul kivitelezett kutak veszélyeztethetik a mélyebben elhelyezkedő ivóvízbázisokat is.

A talajvíztartó alatt helyezkedik el a **rétegvíz**. Ez a 30 méteres mélységtartománytól a termálvíztest felső határáig tart. Addig a mélységig, ahonnan a kitermelt víz kifolyó hőmérséklete 30 °C, vagy melegebb. Kisebb mértékben, de a rétegvizek szintén megérik az időjárás változásait, de érzékenyebben reagálnak a vízkitermelésre. Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság területén a rétegvizekből származik az ivóvízként kitermelt víz csaknem 100 %-a. A rétegvizek utánpótlódása egyrészt a csapadékból, másrészt az alföldi medence hegységperemein, illetve magasabb térszínein (homokhátság) beszivárgó vizekből történik.

A 30 °C, vagy melegebb kifolyó vizet adó rétegektől (~500m-től 2000-2500m-ig) található a **termálvíz**. Hőmérséklete a mélység felé haladva átlagosan 5 °C-kal növekszik száz méterenként. Az évtizedek óta tartó, koncentrált termálvíz kitermelés következtében ez az értékes kincsünk is több helyen fogyásnak indult, ezért a zárt rendszerben felhasznált termálvíz egyre nagyobb mértékű visszasajtolása lenne kívánatos. Leginkább fűtésre (épületek, üvegházak) és fürdőkben hasznosítják. Felszín alatti vizeink fenntartható használata, mennyiségének és minőségi állapotának megőrzése a jövő generációi számára is nagyon fontos.