

1. Tamkó S. K.: *Dal a tóról*

kérdés: Mivel táplálkoznak a versben is szereplő vízibolhák?

A választ itt találd meg: <https://mek.oszk.hu/03400/03408/html/2879.html>

válasz: növényekkel

2. Lackfi: *Habfürdő*

kérdés: Mi történik a versben szereplő kifolyó vízzel? Hová kerül városunkban?

A választ itt találd meg: <https://www.pannon-viz.hu/print/cikk/szennyvizkezeles.html>

Az ivóvízhasználat során keletkezett szennyvizet el kell vezetni, és meg kell tisztítani annak érdekében, hogy ne szennyezze környezetünket. A szennyvizeket különböző átmérőjű csatornák rendszere gyűjti össze és vezeti a szennyvíztisztító telepekre. ...

Válasz: győri szennyvíztelepre

3. Weöres S.: *Kacsaúsztató*

kérdés: Hogy hívjuk a házi kacsa őst?

A választ itt találd meg:

<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termeszetudomanyok/termeszetismeret/ember-a-termeszetben-2-osztaly/haziallatok-es-az-ember/hazikacsa>

Válasz: A házikacsa őse a tókécs réce.

4. Tamkó S. K.: *Esődal*

kérdés: Mikor beszélünk orkánról?

A választ itt találd meg: https://ng.24.hu/fold/2007/01/19/mikor_beszelnunk_orkanrol/

válasz: ha a szél sebessége tartósan eléri a 117 km/h-t. Ilyen viharos szél Európában leginkább ősszel és télen keletkezik, ugyanis a sarkvidéki és a déli területek közti hőmérsékletkülönbség ekkor a legnagyobb. Két eltérő hőmérsékletű légtömeg határán erős légörvény keletkezik, ami orkánná fokozódhat. *12. fokozat a Beaufort-skálán: Orkán (117 km/h-)*

Az egész vízfelület fehéren porzik. A szél letépi és elfújja a hullámtarajokat. A látótávolság gyakorlatilag megszűnik. A szél épületeket, tetőket rombol, súlyos pusztítást végez.

5. László Noémi: *Csupavíz*

kérdés: Mit jelent a vihar kifejezés?

A választ itt találd meg: <https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/Lexikonok-magyar-etimologiai-szotar-F14D3/v-F4386/vihar-F447B/>

válasz: '(nagy esővel, villámlással, dörgéssel kísért) heves szél, égháború'; 'társadalmi felzúdulás': *vihart kavart az újabb korrupciós botrány*; 'érzelmek heves kavargása': *vihar dúlt a szívében*. Szláv eredetű szó: szerb-horvát *vihor*, szlovén *vihar*, szlovák *víchor* ('forgószelel, vihar'). Szűk körben ismert nyelvjárási szóból a nyelvújítás korában emelkedett köznyelvi szintre, addig a yész volt használatos helyette.

6. Kányádi S.: *Ének a forrásról*

kérdés: Mit nevezünk forrásnak?

A választ itt találd meg: https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2010-0019_hidrologia-hidrologia/ch12s03.html vagy

https://www.nkp.hu/tankonyv/foldrajz_9/lecke_04_005

válasz: A felszín alatti vizek felszínre bukkanási helyeit forrásoknak nevezzük. A talajvizek talajvízforrásokban, a rétegvizek rétegvízforrásokban, a karsztvizek karsztvízforrásokban bukkannak a felszínre.

7. Gyurcsó István: *Pici patak mondókája*

kérdés: Mit jelent a patak szó?

A választ itt találd meg: <https://www.szotar.net/szocikk/lkovl072002-7140>

válasz: állandó vizű kis vízfolyás; főként hegy- és dombvidékekre jellemző (→ vízhozam 1–100 m³/s). A közepes esésű völgyekben található ~ok gyors folyásúak és nagy a vízhozam-ingadozásuk.

8. *Szepesi Attila: Mély erdőn*

kérdés: Mekkora a közönséges borz?

A választ itt találd meg: <http://mek.niif.hu/03400/03408/html/413.html>

válasz: A borz testhossza eléri a 75 cm hosszúságot, amelyhez még a fark 18 cm hosszúsága járul; vállmagassága körülbelül 30 cm.

9. *Vajda J.: Nádas tavon*

kérdés: Mikor írta a költő a verset?

A választ itt találd meg: <https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/Verstar-verstar-otven-kolto-osszes-verse-2/vajda-janos-10E01/1888-116EF/nadas-tavon-11714/>

válasz: 1888

10. *Tóthárpád Ferenc: Nézzétek csak, gyerekek*

kérdés: Költöző madár-e a házi veréb?

A választ itt találd meg: <https://www.mme.hu/magyarorszagmadarai/madaradatbazis-pasdom>

válasz: Állandó madár.

11. *Nemes Nagy Ágnes: A pataknál*

kérdés: Nemes Nagy Ágnes 1946-ban irodalmi folyóiratot alapított. Mi volt a címe a lapnak?

A választ itt találd meg: <https://pim.hu/hu/dia/dia-tagjai/nemes-nagy-agnes#>

válasz: Újhold

12. *Szabó T. Anna: Kézmosó-vers*

kérdés: Hány lépésből áll a helyes kézmosás?

A választ itt találd meg: https://www.youtube.com/watch?v=BtVBvckSII&feature=emb_title

válasz: 6 (tenyeret a tenyérhez, kézfejek, ujjak között, ujjak hátsó része, hüvelyk ujjak, ujjbegyek)

13. *Weöres S.: Olvadás*

kérdés: Mi történik a jéggel melegben?

A választ itt találd meg:

<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termeszettudomanyok/termeszetismeret/ember-a-termeszetben-3-osztaly/az-elettelen-termeszet-alapismeretei/a-viz-halmazallapotai>

válasz: Amikor a jég folyékony vízzé alakul, akkor azt mondjuk, hogy elolvad.

14. *Ess, eső, ess*

kérdés: Mikor virágozik a búza?

A választ itt találd meg:

<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termeszettudomanyok/termeszetismeret/ember-a-termeszetben-6-osztaly/a-retek-vizek-es-vizpartok-egysziku-novenyei/egysziku-termesztett-novenyeink>

válasz: májusban

15. *Szilágyi Domokos: Eső*

kérdés: Hogyan nevezték a görögök a mókust?

A választ itt találd meg: <http://mek.niif.hu/03400/03408/html/656.html>

válasz: „farkával árnyékot tartó”-nak (*Sciurus*) nevezték

16. *Kányádi S.: Zivatar*

kérdés: Mikor beszélünk zivatarról?

A választ itt találd

meg: <https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termeszetudomanyok/foldrajz/meteorologia/felho-es-kodkepzodes-zivatarvekenyseg/zivatar-jeges>

válasz: Zivatarról tehát akkor beszélünk, ha villámlás és mennydörgés tapasztalható. Zivatar többféle időjárási helyzetben is keletkezhet. Szélcsendes időben, rekkenő hőségben, nyáron kezdetben kialakul egy kis gomolyfelhő. Ha a légköri viszonyok engedik, továbbfejlődve egyre nagyobb gomoly lesz belőle, majd a tropopauzát elérve szétterül, és a teteje eljegesedik.

17. *Birtalan Ferenc: Nagyokos*

kérdés: *Mi a zápor?*

A választ itt találd meg: <https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/Lexikonok-a-magyar-nyelv-ertelmezo-szotara-1BE8B/z-54F8A/zapor-550FA/>

válasz: Hirtelen keletkező, gyorsan, időben és területileg egyenlőtlenül hulló csapadék, főleg sűrű eső.

18. *Zápor*

kérdés: *Miért esik az eső?*

A választ itt találd meg: <http://mimicsoda.hu/cikk.php?id=1374>

válasz: A Nap melege kelti életre a szeleket, párologtatja el a vizet, amiből aztán az esőfelhők keletkeznek, időnként meglehetősen szélsőséges időjárást okozva

19. *Drégely László: Nyári zápor*

kérdés: *Hogyan keletkezik a szivárvány?*

A választ itt találd meg: <http://www.mimicsoda.hu/cikk.php?id=666>

válasz:

Ahhoz, hogy szivárványt lássunk, két dologra van szükségünk: a Napra (aminek a hátad mögött kell lennie) és esőcseppekre. Amikor az esőcseppek lebegnek a légkörben, mindegyikük kicsi prizmaként viselkedik. A napsugár áthalad az esőcseppeken, és a fény megtörik, szivárványt hoz létre. A szivárvány akkor alakul ki, ha a levegőben lévő vízcseppeket a napfény alacsony szögben éri. Akkor a leglátványosabb a jelenség, ha az égbolt felét még felhők borítják, a szemlélő pedig a napnak háttal áll. Így a kialakuló szivárvány élesen elválik a mögötte lévő sötétebb háttértől. Gyakran látható szivárvány vízesés vagy szökőkút mellett is.

A szivárvány felső piros csíkja és a megfigyelő között 42 fokos szög van. Mivel ez a szög állandó marad, általában egy félkört látsz valahol a távolban. Ha repülőn utazol, láthatod a teljes kört is!

20. *Nemes Nagy Ágnes: Gólya az esőben*

kérdés: *Milyen egyéb néven ismert még a gólya?*

A választ itt találd meg: <https://www.arcanum.hu/hu/online-kiadvanyok/Madaraink-madaraink-1/a-madarak-hasznarol-es-kararol-16D9/a-madarak-leirasa-1833/70-a-golya-1A73/>

válasz: czakó, eszterág, gagó, koszta