

## Neumann A Víz világnapja 2023

40 éves Vörösfülű ékszerteknősök a Bisel partnerintézményünkben, a Hunyadiban

Március 21-én a Hunyadi Mátyás Általános Iskolában a 3.a osztály alsó tagozatos kisdíákjainak tartottunk bemutatót, két 40éves vörösfülű ékszerteknős (*Trachemis scripta elegans*) bemutatásán keresztül, felhívva a figyelmet a vizeinkbe betelepített idegenhonos fajainak felismerésére és szaporodásuk megakadályozására, e cél elérésehez a helyes állattartás fontosságára. A fajok megismerése nélkülözhetetlen, különösen a fiatal korosztály számára, így a nőstény egyedek morfológiai jegyeinek alapos tanulmányozására is sort kerítettünk, a gyerekek közvetlenül találkozhattak a békés élőlényekkel. Valamennyi tanuló Neumann iskolai logóval ellátott nagytót kapott ajándékba, melynek segítségével a patakvizek növény és állatvilágának aprólékosabb tanulmányozására nyílik lehetőségük. Továbbá aznapi élményeikről, értékes alkotásokat készítettek a kis alsósok. Köszönjük Pappné Szabó Máriának és Batki Mónikának a közreműködést.



**NEUMANN**  
Neumann János  
Gimnázium, Technikum  
és Kollégium  
ahol érték a tudás, élmény a tanulás!  
www.nejanet.hu

### Madár fajismereti program - különös tekintettel az Eger-patak vízimadaraira

Március 22-én Szitta Emese (MME Magyar Madártani Egyesület) látogatott el iskolánkhoz, melynek célja a környezetünkben élő madárfajok bemutatása és közvetlen megfigyelése volt. A 9.f osztálynak tartott színvonalas előadásból többek között azt is megtudhattuk, hogy hogyan azonosíthatjuk be és ellenőrizhetjük az udvarunkon kihelyezett A és B típusú madárodúkat, valamint azt is, hogy az év ezen szakában, csicsergő madaraink miről kommunikálnak egymással, ahelyett, amit mi szokványos énekhangnak hallhatunk, valamint, hogy milyen típusú odúba melyik faj fészkel leginkább és milyen fajok fordulnak elő az Eger-patakhoz közeli partszakaszon. Kiemelten került bemutatásra a barkós cinege (az év madara 2023-ban) az őzlapó és a jégmadár, illetve távcsöves megfigyelés módszerével a balkáni gerle és a fekete rigó is. Köszönjük Szitta Emesének ezt a színvonalas renthagyó tanórát a friss levegőn, a természet közvetlen közelében.





## Neumann aulai programok

Március 22-én, A víz világnapján, a Neumann iskola tanulói és pedagógusai, kék színű öltözékben érkeztek, a 2. és 4. szünetben pedig a víz fontosságára ösztönző 5 perces kisfilmek bemutatása zajlott az aulában. Kiemelt témák voltak a víz világnapja és annak jelentősége

(<https://www.youtube.com/watch?v=rdKPCaOLvgE>), a vízpazarlás hatásai

(<https://www.youtube.com/watch?v=JK1W1aHJBNE>), vízhasználat a mindennapokban,

(<https://www.youtube.com/watch?v=PB9vK3YaRO4&list=UUvgWVFbyhSHope8Ntokq59w&index=24>)

valamint maga a környezetvédelem

(<https://www.youtube.com/watch?v=MSU0tHwh9IY&list=UUvgWVFbyhSHope8Ntokq59w&index=87>)

2. és 4. szünetben különböző közeli és távolabbi patakokból származó vízvizsgálati kémcső kísérletek zajlottak.

Nagyszünetben (3. szünet) 2 osztállyal (10A és 9K) és további érdeklődőkkel élő vízcsepp megformálása zajlott az aulában (<https://www.youtube.com/watch?v=qrw3EuFFewQ>)



A víz világnapja 2023. március 22. ( Neumann János Gimnázium, Technikum és Kollégium Eger)



A Heves megyei Vízművek 5 kérdéses víz használathoz kötődő kérdőívét, osztályok töltötték ki, melyeket eljuttattuk a vízművekhez március 31-ig



**Életünk A Víz**

HEVES MEGYEI VÍZMŰ ZRT.

A Neumann iskola teljes területén kihelyezett QR kódok segítségével játékos feladatokat játszottunk az iskolában a nap folyamán, 1-6. óráig



Tematikus paravánok kerültek kihelyezésre az aulában, a tanulóink alkotásaiból, az iskola főfalán pedig vízcsepp díszítés jelezte az emlékezetes nap fontosságát.



Az Eger-patakpart hulladékmentesítését, eközben a partszakasz alapos megfigyelését, aktuális változásait (faültetéseket, állat és növényvilágot) több osztály végezte a nap folyamán.





**Az Eger-patak - Bisel patakvizsgálata (vízkémiai és fizikai vizsgálat, növény és makrogerinctelen állatfajok vizsgálata) különböző patakszakaszokon történt a nap folyamán.**



**MME (Magyar Madártani Egyesület Bükki Hegyi Csoport) madárszakértő Szitta Emese odúisztítással egybekötött vízparti madárismereti foglalkozást, tematikus, tartalmas előadást tartott a Neumann iskola udvarán, felhívva a figyelmet a madárvilág szépségére, különlegességére létük nélkülözhetetlen voltára, jelenlétük érdekességeire, továbbá megfigyelésük fortélyaira.**



**A VÍZ VILÁGNAPJA**  
**március 22.**







**Az aulai programok főszervezője: Vasné Harza Irén volt, az Eger-patakpart hulladékmentesítését Molnárné Kovács Ilona 9F/ny és emellett a Bisel patakvizsgálati faji megfigyeléseket, Nagy Éva 9t, 12F végezte.**

**Az aulai kémiai vizsgálatokat Dománné Kun Gabriella mutatta be.  
A kisfilmet és aulai programokat Szakácsi Péter szerkesztette össze.**

**Köszönjük Mindenkinek, aki valamilyen módon hozzájárult ennek a különleges napnak a szervezéséhez, lebonyolításához.**