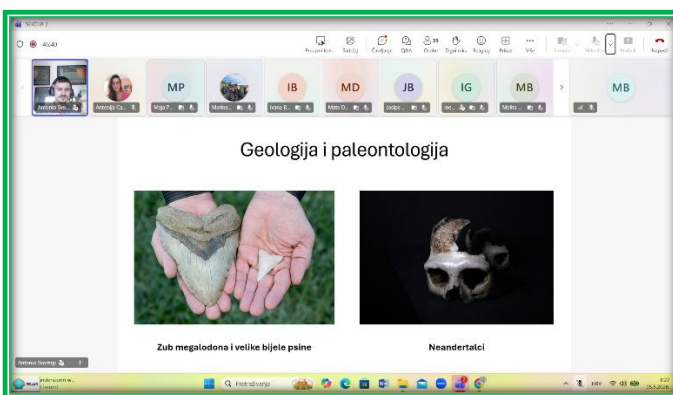
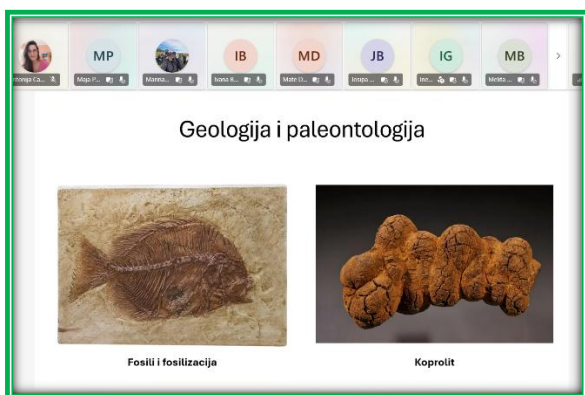




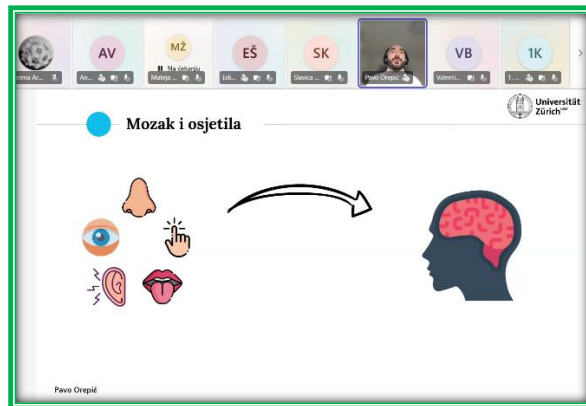
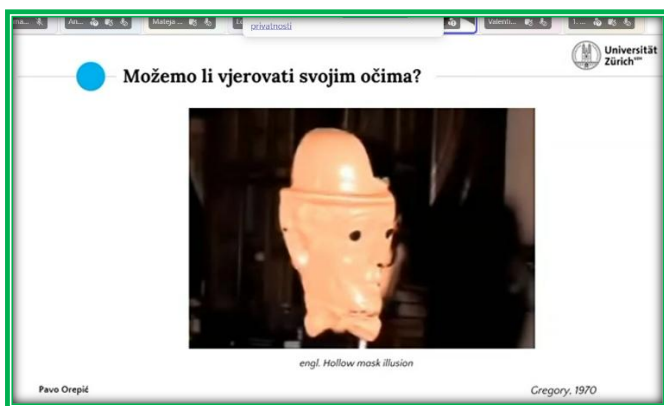
2. Što sve možete otkriti u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju?, predavač Antonio Svorenji, magistar struke znanosti o okolišu, Hrvatski prirodoslovni muzej u Zagrebu

Na ovom predavanju upoznali smo Hrvatski prirodoslovni muzej. Saznali smo važnost muzeja i njihovu ulogu. Upoznali smo postav muzeja kao i njegove najzanimljivije izložke. Antonio je ispričao jako puno zanimljivih priča vezanih za neke od izložaka. Posebno zanimljivo je bilo kada je minerale i ostalu građu uspoređivao s Minecraft igricom.



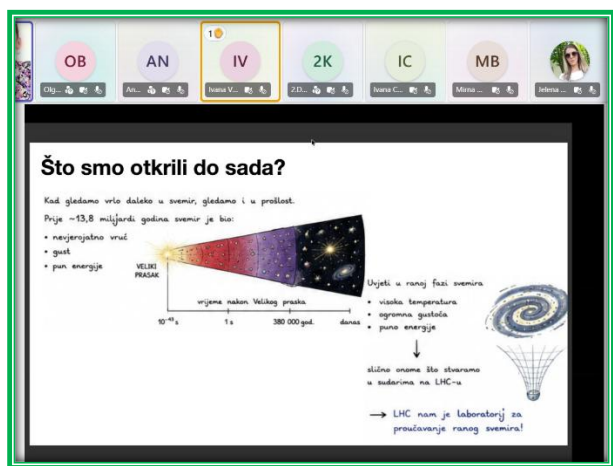
3. Mozak, tijelo i iluzije stvarnosti, predavač dr. Pavo Orepić, Sveučilište u Zürichu

Na ovom predavanju ušli smo u svijet tjelesnih iluzija, virtualne stvarnosti i neobičnih promjena svijesti. Saznali smo kako mozak stvara osjećaj da je tijelo „naše“, zašto ponekad pomiješa stvarno i nestvarno te kako takva istraživanja mogu pomoći u razumijevanju boli, halucinacija i psihičkih teškoća.



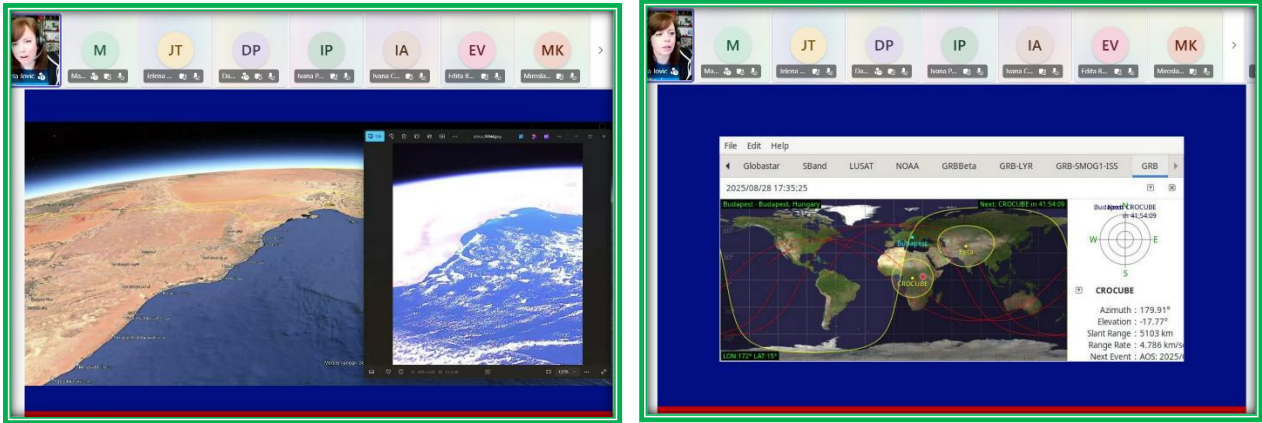
4. Od čega je napravljen svemir (i kako mi to znamo)?, predavačica dr. sc. Ana Šćulac, FESB Split

Na ovom predavanju istraživali smo napravljeni mi i sve oko nas, od zraka koji dišemo pa sve do zvijezda na nebu. Iako su najmanje čestice toliko sitne da ih ne možemo vidjeti, znanstvenici su smislili pametne načine kako ih „uhvatiti“ i proučavati. Kroz zanimljive primjere pokazali si nam kako razbijamo čestice na još manje dijelove i što iz toga možemo naučiti. Upoznali smo i osnovne dijelove materije i otkrili kako danas razumijemo građu svemira.



5. Hrvati u svemiru: Priča o prvom hrvatskom satelitu CroCube, predavačica Danijela Jović, voditeljica misije prvog hrvatskog satelita CroCube

CroCube je mala kockica koja radi velike stvari i prvi je hrvatski satelit lansiran 21. prosinca 2024. godine i danas je operativan u orbiti. Na ovom predavanju smo saznali više o putu satelita CroCube u svemir, njegovu radu, rezultatima misije i značenju koje ovaj projekt ima za Hrvatsku.

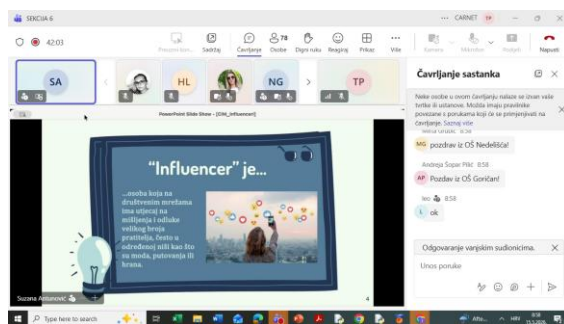
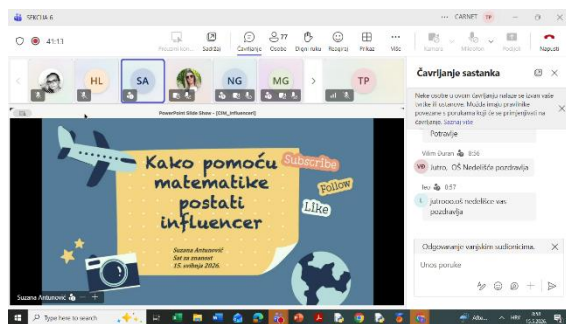


Martina Bošnjak, učiteljica RN

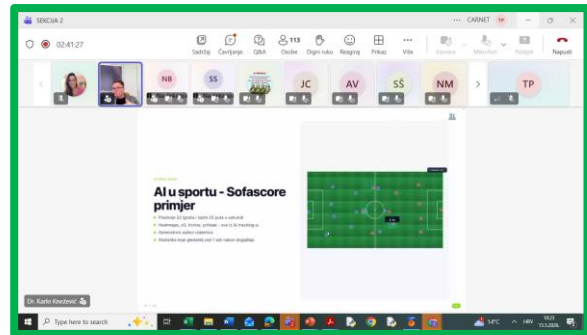
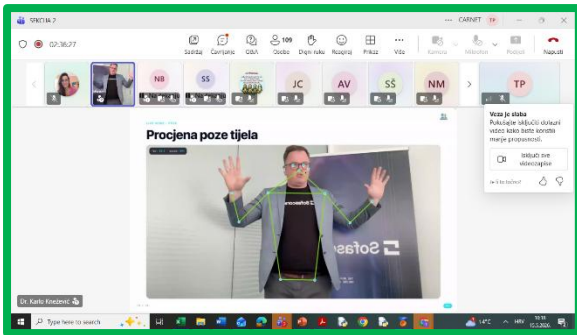
MATEMATIKA

Na satu matematike učenici su sudjelovali u virtualnim predavanjima i radionicama u sklopu drugog Sata za znanost.

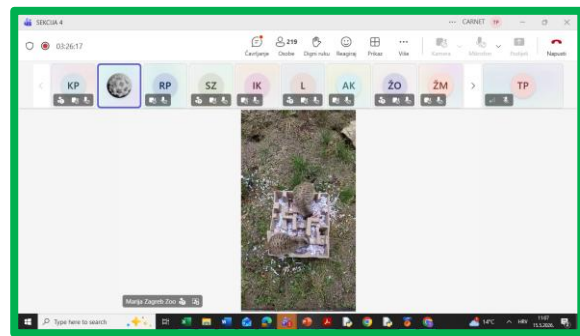
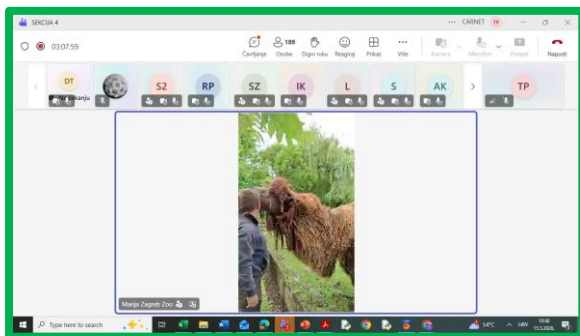
- Dio učenika pratio je zanimljivo predavanje „Kako pomoću matematike postati influencer?“, predavačice Suzane Antunović, Split.



- Drugi su pratili predavanje „Umjetna inteligencija: kako radi gdje je susrećemo i kako će promijeniti naš svijet?“ predavača dr. sc. Karla Kneževića, Head of AI u Sofascoruu.



- Neki učenici popratili su zanimljivo predavanje iz Zoološkog vrta Grada Zagreba „Uloge modernih zooloških vrtova“, edukatorice Marije Starčević.



Tatjana Priselac, Učiteljica matematike

26.5.2026. - Dan škole

MATEMATIKA

Na Institutu za hematologiju i onkologiju u sklopu obilježavanja Dana škole održana je radionica „**Ljubav i matematika**“. Radionica je obuhvatila dvije kreativne i poticajne aktivnosti:

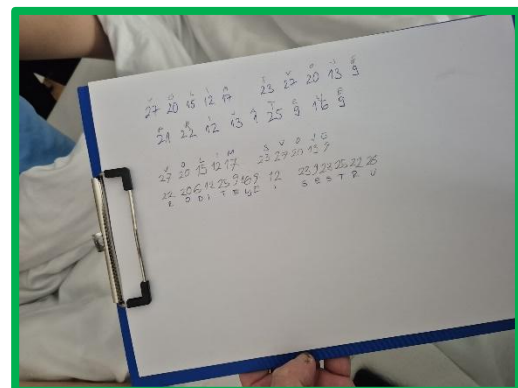
1. Tajne poruke

Učenici su imali zadatak napisati „lijepu poruku“ (prijatelju, roditelju ili učitelju), a zatim ju kodirati prema dogovorenom kodu. Nakon toga, poruke su se dekodirale. Koristili smo jednostavan kod bez pomaka:

$$A = 1, B = 2, C = 3 \text{ itd.}$$

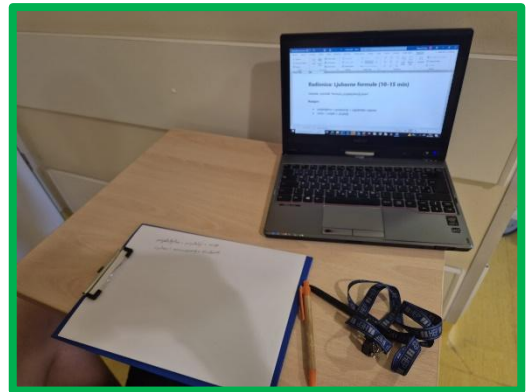
2. Ljubavne formule

Učenici su osmišljavali „formule prijateljstva i ljubavi“ koristeći matematičke operacije (+, -, ×, :, =, ^2 i dr.).



Donosimo nekoliko primjera koje su osmislili učenici 7. i 8. razreda:

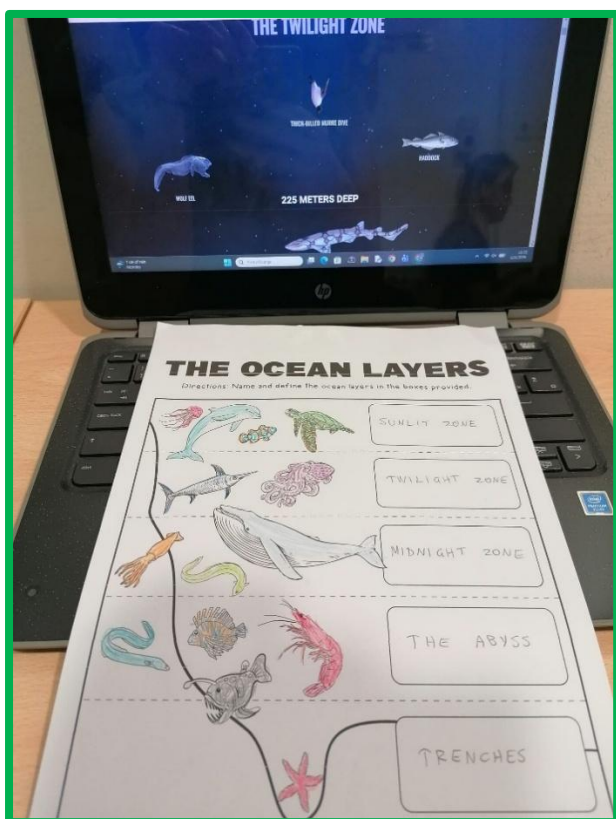
- prijateljstvo = povjerenje + zajedničko vrijeme
- sreća = smijeh × prijatelji
- ljubav = (privlačnost + povjerenje)² + razumijevanje × tolerancija – mržnja × svađa
- prijateljstvo = povjerenje + iskrenost + (zajedničko vrijeme)²
- ljubav = razumijevanje × strpljenje + pažnja
- sreća = (prijatelji + obitelj)² – brige
- osmijeh = dobro raspoloženje + ljubaznost
- povjerenje = iskrenost × dosljednost
- prijatelj = pomoć + podrška + (dobrota)²
- ljubav = (poštovanje + povjerenje) × komunikacija
- radost = smijeh × (prijatelji + lijepe uspomene)
- zajedništvo = (suradnja + poštovanje)²
- dobra energija = pozitivne misli × dobra djela
- ljubav = beskonačnost – sebičnost
- prijateljstvo = (različitosti + prihvaćanje) × razumijevanje



Tatjana Priselac, učiteljica matematike

LIPANJ

ENGLESKI JEZIK



Zadnji tjedan nastave smo se pripremali za ljetno o učili o oceanu povodom Dana Oceana. Istražili smo kakva bića žive na određenim dubinama i one zanimljivije smo istražili. Otkrili smo da pingvini love ribu na većoj dubini nego što su ljudi ikad zaronili, da najveća pronađena lignja može težiti do 700kg, najstarija poznata vrsta kornjače roni na dubini od 950 metara, te da je najstarija vrsta morskih psa nastala prije 125 milijuna godina. Znanstvenike je posebno oduševila „Coelacanth“, riba upečana 1938, koja nam je bila poznata jedino iz fosila, te su do tog ulova znanstvenici mislili da je izumrla prije 70 milijuna godina. Gotovo svako novo dubokomorsko istraživanje otkrije nešto novo, tako da je ovo svakako neiscrpno mjesto za istraživati.

Marita Pavlović, učiteljica engleskog jezika