



# B I L T E N

siječanj - ožujak 2025.

eTwinning



Sufinansira  
Evropska unija



AGENCIJA ZA PREDŠKOLSKO,  
OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE

Dragi eTwinner-i,

U ovu godinu ulazimo s velikim zadovoljstvom i entuzijazmom, ispunjenu prilikama za rast, inovacije i još jaču suradnju.

Ova godina je od posebne važnosti jer eTwinning slavi svoj **20. rođendan!** Dvadeset godina zajedničkog uspjeha, inspiracije i stvaranja mostova između nastavnika i učenika diljem Europe. Ova obljetnica savršena je prilika da se osvrnemo na našu zajedničku prošlost, ali i da pogledamo u budućnost koja nam donosi nove izazove i još veće uspjehе.

U ovoj godini fokus će biti na građanskom obrazovanju, području koje nas povezuje i usmjerava prema zajedničkim vrijednostima. Kroz eTwinning projekte želimo slaviti ono što nas spaja – predanost aktivnome građanstvu, solidarnost i poštivanje različitosti. Građansko obrazovanje pruža našim učenicima priliku da shvate važnost sudjelovanja u društvenim procesima, razvijajući pritom kritičko razmišljanje i odgovornost prema zajednici.

Pred vama je redizajnirani eTwinning bilten u kojem vas pozivamo da istražite najnovija nadahnuća i inovacije iz svijeta eTwinninga. Tu su nove rubrike:

- *Kad ideje postanu stvarnost*
- *U fokusu*
- *Thinking outside the box - Kreativne i inovativne učionice*
- *Snaga mogućnosti ... pridruži se*
- *Take a eTw peek*
- *Behind the scenes - eTwinning lica iza projekta*
- *Pokaži što znaš i osvoji nagradu - kviz 1, 2, 3... nagrada*
- *Last but not a least*



Vjerujemo da ćete ih iskoristiti u svom radu s ciljem unapređenja kvalitete odgojno-obrazovnog rada. Hvala vam što ste svojim angažmanom učinili razliku – vaša predanost ključ je svih naših zajedničkih uspjeha, kako onih prošlih tako i budućih.

Veselimo se novim projektima i suradnjama koje će obilježiti ovu godinu. Budite i dalje izvor inspiracije i motivacije za sve nas!

Srdačno,  
Vaš eTwinning tim BiH

# Kad ideje postaju stvarnost

Zamislite trenutak kad vaša ideja, ispunjena entuzijazmom i kreativnošću, prelazi iz svijeta zamisli u stvarnu akciju. To je trenutak kad suradnja postaje pokretač promjena, a ideje se pretvaraju u konkretne projekte.



Ova nova rubrika donosi najnovije vijesti i događaje iz svijeta eTwinning-a u Bosni i Hercegovini, gdje se zajedničkim radom odgojno-obrazovnih profesionalaca i učenika ostvaruju projekti koji mijenjaju obrazovanje i otvaraju nove prilike za sve nas.

Za više detalja i informacija o konkretnim aktivnostima, posjetite poveznice:

-  [Trening i radionica povodom 20 godina eTwinninga](#)
-  [Održana radionica „Osnove eTwinninga“](#)
-  [Održana eTwinning obuka za odgojitelje u obdaništu i zabavištu „Naša djeca“](#)
-  [Održana obuka „Osnove eTwinninga“ u Srednjoj ekonomsko-trgovinskoj školi Tuzla](#)
-  [Obuka „Osnove eTwinninga“ održana je u JU Treća osnovna škola Brčko](#)
-  [Održan prvi online sastanak eTwinning ambasadorica i članova DOP-a](#)
-  [Izvješće s prvog ITE sastanka u 2025. godini](#)
-  [Održan webinar „Kako aplicirati za oznaku eTwinning škola?“](#)
-  [Održan webinar „Sigurnost na mreži i AI u obrazovanju“](#)
-  [Održan eTwinning info dan u Sarajevu](#)

# u fokusu



S velikim zadovoljstvom predstavljamo novu rubriku u Biltenu u kojoj ćemo dijeliti najnovije resurse, inovativne pristupe i primjere dobrih praksi vezane uz aktualne tematske mjesecе eTwinning-a.

Svaki mjesec istraživat ćemo specifične teme koje su usmjerene na razvoj ključnih vještina. Kroz ovu rubriku želimo ponuditi inspiraciju i konkretnе ideje za obogaćivanje nastave, poticanje angažmana učenika te unapređenje njihovih vještina kroz kreativne obrazovne pristupe.

U ovom broju pozivamo vas da se upoznate s temama za prva tri mjeseca.

## ***Siječanj:*** ***Aktivno građanstvo***

### *Aktivno građanstvo*

Ova tema usmjerena je na razvoj odgovornosti, solidarnosti i sudjelovanja u društvenim aktivnostima. Kroz aktivnosti povezane s građanskim angažmanom, učenici će steći važna znanja o njihovoј ulozi u društvu.

Pročitajte više:

[Aktivno građanstvo u europskom obrazovanju | European School Education Platform](#)

[Osnajivanje aktivnog građanstva u eTwinning školama | European School Education Platform](#)

[Aktivno građansko obrazovanje za mlade u Europi | European School Education Platform](#)

[Stvaranje kulture poštivanja i razumijevanja | European School Education Platform](#)

[Aktivno građanstvo: projekti koji inspiriraju društvene promjene | European School Education Platform](#)



## **Veljača:** **Kritičko razmišljanje**



Vještine kritičkog razmišljanja ključne su za donošenje dobro informiranih odluka i rješavanje složenih problema. Kad se integriraju u nastavni plan i program, učenici se osposobljavaju za bolje suzbijanje dezinformacija. Više o tome:

Poučavanje kritičkog razmišljanja za pripremu učenika za globalne izazove | European School Education Platform

Inovativni projekti za razvoj kritičnog uma | European School Education Platform

Borba protiv dezinformacija i teorija zavjere putem obrazovanja | European School Education Platform

Kritička digitalna medijska pismenost – nova vještina građanskog obrazovanja? | European School Education Platform

Razvijanje kritičkog razmišljanja na Dan sigurnijeg interneta | European School Education Platform



## **Ožujak:** **Temeljne vještine u matematici**



Usmjeravamo se na razvoj ključnih matematičkih vještina, od temeljnih aritmetičkih operacija do složenijih matematičkih koncepcata. Te vještine temelj su za razumijevanje drugih akademskih područja i svakodnevnog života. Više o tome:

Making mathematics inclusive and engaging for all pupils | European School Education Platform

Increasing achievement and motivation in mathematics and science learning in schools | European School Education Platform

Raising achievement in mathematics – a Europe-wide challenge | European School Education Platform



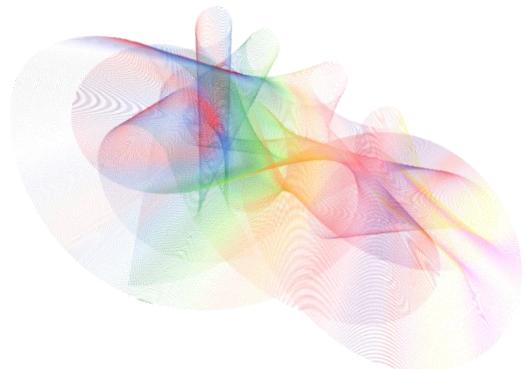
Očekujte nove članke koji će vam pomoći u unapređenju nastave i angažmanu učenika na eTwinning projektima!

Najavljujemo teme za naredna tri mjeseca. Pozivamo vas da pridonesete:

- **Travanj: Temeljne vještine – pismenost**

- **Svibanj: Temeljne vještine – znanost**

- **Lipanj: Temeljne vještine – digitalne kompetencije**



**Pridonesite budućem sadržaju na Europskoj platformi za školsko obrazovanje! Pošaljite svoje prijedloge ovdje: <https://bit.ly/nso-content>**

*Kroz vaš doprinos, zajednički stvaramo snažniju i uspješniju zajednicu.*

*Pridonesite budućem sadržaju na Europskoj platformi za školsko obrazovanje!*



# *"Thinking outside the box"*

## *kreativne i inovativne učionice*

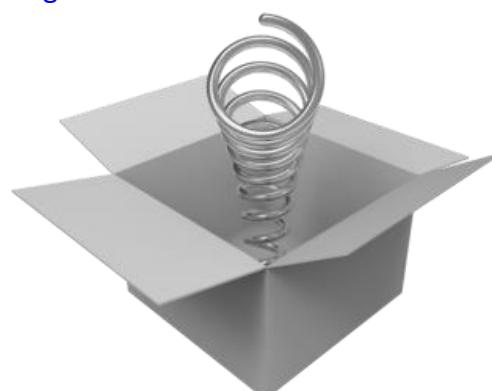
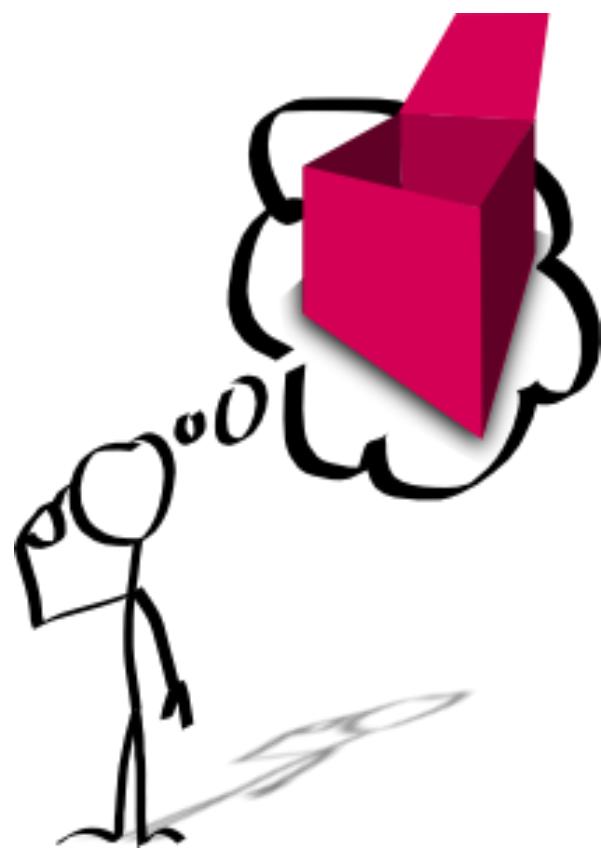
Još jedna nova rubrika u biltenu. Kroz ovu rubriku, kao što sam naslov kaže, redovno ćemo dijeliti najnovije resurse koji će nam biti potpora u razmišljanju izvan okvira. Kutija je „otvorena ... pogledajte“.

### *Stvaranje zanimljivih iskustava učenja u predškolstvu*

Nastavnici stvaraju prostore u kojima djeca mogu istraživati brojeve na smislen način. Pristup različitim materijalima i alatima motivira djecu na eksperimentiranje i učenje.

- **Vodič za dobru praksu** razvijen od strane projekta „Dobar početak, budite pametni“ nudi praktične ideje za odgojitelje.
- **Priručnik za nastavnike** kojeg je kreirao „ABC za vrtiće“ naglašava da učenje mora biti smisленo i razumljivo za malu djecu te daje konkretnе primjere.
- Projekt „Dijete je istraživač i praktičar“ proizveo je **Priručnik za učenje na otvorenom** koji predstavlja najbolje prakse o STE(A)M nastavnim metodama.
- **ViduKids** koristi video izradu za poučavanje matematike u vrtićima; pokretne slike oživljuju koncepte poput prostora, brojeva i oblika, povezujući ih s iskustvima iz stvarnog svijeta.

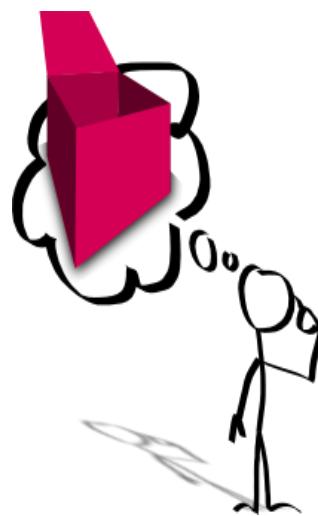
Video: <https://www.youtube.com/watch?v=Cleg9Zk5XGk>



## **Matematika i ... igrice, enkripcija, druge discipline**



- Projekt RecreaMATHS koristio je neformalne pristupe poput pedagogije zasnovane na igricama i iskustvenog učenja za uvođenje matematike u vrtiće i rano osnovno obrazovanje. Umjesto tradicionalnih vježbi iz matematike, naglašava se „**jezik matematike**“, promičući razumijevanje ključnih koncepata kroz dinamične aktivnosti.
- **InAMath** projekt se fokusira na **interdisciplinarno učenje**, koje kombinira matematiku s prirodnim znanostima, tehnologijom i digitalnom pismenošću
- **GAMMA** projekt uveo je učenje **zasnovano na igricama (GBL)** u učionicama srednjih škola kako bi nastava postala interaktivnija i dinamičnija.
- Projekt **Kod misterije** osvojio je eTwinning nagradu 2024. godine zahvaljujući svom interdisciplinarnom pristupu u kombiniranju **matematike, enkripcije i digitalne sigurnosti**. Usmjeren je na učenike od 16 do 19 godina te je povezao učionice u Hrvatskoj, Češkoj, Francuskoj, Portugalu, Slovačkoj, Španjolskoj i Turskoj.  
<https://youtu.be/8Ey26r6Ylvk?si=MjMjcSUGuPAa-3xc>

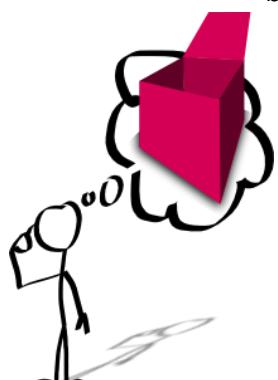


## **Učiniti STEM inkluzivnim i angažiranim za sve učenike**

Stvaranje rodno inkluzivne učionice počinje s ciljanom aktivnošću nastavnika da izazovu stereotipe i promiču jednakost. Ideje koje će vam pomoći u rješavanju rodnih stereotipa u učionici.



- Korištenje alternativnih pristupa poučavanju, kako bi se kroz njih dekonstruktirali rodni stereotipi kroz **igre i izazove**.
- Upoznavanje i povezivanje učenika sa **ženskim uzorima** u svrhu inspirisanja, smanjenja stereotipa i povećanja interesa učenica za STEM.
- Osmišljavanje inkluzivnog nastavnog plana i programa, suprotstavljanje rodnim predrasudama **u resursima** te ohrabruvanje svakog učenika da ostvari svoj puni potencijal.
- Uvođenje **inovativnih perspektiva**, poput integracija umjetničkih metodologija, kako bi STEM predmeti bili kreativniji i motivirajući.
  - Sudjelovanje u profesionalnom razvoju nastavnika, primjerice kroz **tečajeve i online resurse**, kako bi se istražilo na koji način promovirati STEM karijere za djevojčice.



## Ciljana obuka nastavnika za digitalno doba



U današnjem svijetu ključno je da nastavnici imaju digitalne kompetencije kako bi podržali učenike da djeluju kao odgovorni, kompetentni i aktivni demokratski građani.

SciLMi Učiteljska akademija, financirana od strane EU, podržava ovu potrebu putem tečajeva obuke, na kojima nastavnici stječu transverzalne kompetencije, digitalne vještine i inkluzivne nastavne strategije.

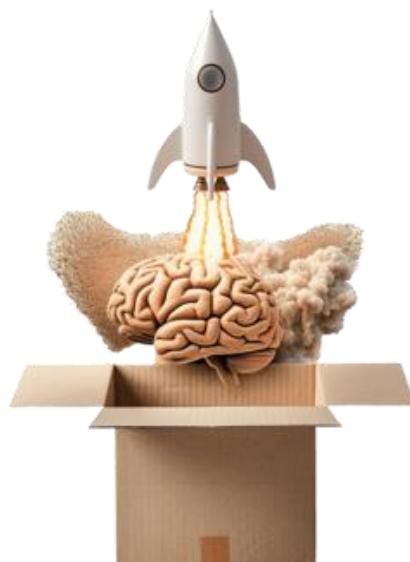
Sada je za njih otvorena predregistracija za **tečajeve obuke nastavnika u 2025. godini**, koji uključuju kritičko razmišljanje, digitalnu i medijsku pismenost i inkluzivne učionice.



### **Vodič za podršku implementaciji inicijative „Putovi do školskog uspjeha“**

Plan za osiguravanje školskog uspjeha za sve | European School Education Platform Evropske komisije je sveobuhvatan vodič za potporu implementaciji inicijative Putovi do školskog uspjeha. Cilj mu je **smanjiti neuspjeh u obrazovanju i promicati inkluziju** diljem Evropskog obrazovnog prostora.

Dokument se temelji na **holističkom pristupu obrazovanju** koji kombinira univerzalne strategije s ciljanim intervencijama za učenike s dodatnim potrebama, koje se mogu pojaviti u različitim fazama procesa učenja.



# *Snaga mogućnosti ...*

## *pridruži se:*

Istaknute eTwinning grupe su virtualni prostori za eTinnere za razmjenu resursa i projektnih ideja, proslavu postignuća te izgradnju važnih veza s drugim eTwinerima.

Uvedene su određene promjene u grupama: kreirane su nove grupe, dok su postojeće grupe su preimenovane ili spojene. Rezultat je raznolika kolekcija zajednica za učenje, a svaku od njih vode iskusni moderatori.

Želite li postati član? Ako ste već potvrđeni eTwiner, možete jednostavno posjetiti stranicu grupe i kliknuti na „Pridruži se grupi“. Ako još niste član, **registrirajte se** (pogledajte video)..

Istražite novu listu istaknutih grupa:

- **Građansko obrazovanje:** Slavimo ono što nas ujedinjuje – prostor je za istraživanje europskih vrijednosti i aktivnog građanstva (godišnja eTwinning tema 2024./2025)
- **Kreativne i inovativne učionice - razmišljanje izvan okvira** – najbolje prakse i svježe ideje u metodologiji nastave
- **Matematika, prirodoslovje i druge STEM teme** – za nastavnike koji rade na STEM projektima
- **Višejezičnost** – za profesore jezika u profesionalnom razvoju i suradnji
- **Pismenost, medijska pismenost i kritičko razmišljanje** – grupa za edukatore koja promiče razmjenu iskustava i unapređenje različitih oblika pismenosti
- **Inkluzivno obrazovanje** – grupa usmjerena na pravične i uključive prostore za učenje
- **Zdravlje i dobrobit u obrazovanju** – usmjereno na mentalnu i fizičku dobrobit u obrazovanju
- **eTwinning početnici** – grupa potpore za nove eTinnere kako bi se lakše kretali kroz platformu i započeli svoje eTwinning putovanje
- **Mreža malih i udaljenih škola** – grupa za povezivanje prosvjetnih radnika koji prevladavaju geografske izazove.
- **Digitalne vještine za učenike i nastavnike (uključujući umjetnu inteligenciju i SELFIE alate)** – grupa usmjerena na unapređenje digitalnih vještina kod učenika i nastavnika, s posebnim naglaskom na integraciju alata umjetne inteligencije (AI) i SELFIE okvira u obrazovni proces
- **Umjetnost i kulturni izraz u obrazovanju** – grupa koja istražuje inovativne načine integracije umjetničkih praksi i kulturnog izražavanja u obrazovanju
- **Kombinacija eTwinning i Erasmus+ projekata** – grupa koja istražuje kako se Erasmus+ projekti mogu transformirati u eTwinning projekte i ostvariti prednost obogaćene suradnje.
- **Povijest** – grupa u kojoj se vode rasprave o obrazovanju iz povijesti i dijeljenju resursa



Posebice izdvajamo dvije grupe za ITE, eTwinning u inicijalnom obrazovanju nastavnika:

- **Grupa potpore za profesore: eTwinning for future teachers: teacher educators' group**  
– grupa namijenjena edukatorima na fakultetima za obrazovanje budućih nastavnika. Pruža informacije o načinima sudjelovanja, modelima uvođenja eTwinninga u inicijalno obrazovanje nastavnika, uključuje primjere aktivnosti, prezentacije, sajmove za pronalaženje partnera te forum za pronalaženje partnera
- **Grupa podrške za studente: eTwinning for future teachers: student teachers'** – grupa je namijenjena studentima - budućim nastavnicima registriranim na eTwinningu. Nudi prilike studentima nastavnicima za stjecanje praktičnog iskustva, sudjelovanje u interaktivnim raspravama i dijeljenje vlastitih iskustava. Aktivnosti u grupi osmišljene su kako bi poticale profesionalni rast i razvoj studenata - budućih nastavnika i osmišljene su za poticanje osjećaja zajedništva i suradnje među sudionicima.



Uskoro dolazi još grupa!

I, ne zaboravite, za sva pitanja, poteškoće ili nedoumice koje imate u procesu registriranja i/ili pristupa grupama, eTwinning tim BiH je tu.

Kontaktirajte nas putem e-maila [etwinningbih@aposo.gov.ba](mailto:etwinningbih@aposo.gov.ba) i telefon 033/670 565





## Take a eTw peek

Još jedna nova rubrika da se zaviri u neke od eTwinning događaja koji su pred nama, u najavi. Možda vas, usput, zainteresira.

### Webinar: eTwinning stories #3 7. travnja 2025. u 16:00

Serijsa *eTwinning uspješne priče* prikazuje inspirativna nastavna iskustva iz eTwinning zajednice. U ovoj epizodi usmjereno je na najboljim praksama za unapređenje pismenosti u školama i europski nagrađenom projektu "The disconnect".



### Online eTwinning radionica



Namijenjena odgojiteljima predškolskog odgoja i nastavnicima osnovnih škola, članovima eTwinning zajednice,  
**10-12. travnja 2025.**

Registracija na  
[etwinningbih@aposo.gov.ba](mailto:etwinningbih@aposo.gov.ba)

Planiran je i **LIVE STREAMING** eTwinning radionice, plenarna izlaganja prvog i trećeg dana – otvoren za sve – nije potrebno registriranje



## Anketa o korištenju mobilnih telefona u školama



Mobilni telefoni postali su središnji dio modernoga života, ali sve više raste zabrinutost u vezi s njihovim utjecajem na učenje, društvenu komunikaciju i dobrobit u školama.

Mobilni telefoni pružaju mogućnosti za kreativnost, komunikaciju i učenje, ali njihova prisutnost u školama izaziva zabrinutost zbog negativnog utjecaja na distrakciju učenika, njihovu dobrobit i društvenu interakciju. Dugoročni [učinci prekomjernog vremena provedenog pred ekranom na razvoj mozga djece](#), posebno u osjetljivim razdobljima razvoja, također su predmet istraživanja.

Kao odgovor na ovu zabrinutost, nekoliko zemalja je uvelo (ili razmatra) [zabranu mobilnih telefona, ograničenja ili druge mjere u školama](#). Međutim, rasprava je i dalje složena – neki tvrde da mobilni telefoni mogu biti vrijedan alat za učenike ako se koriste odgovorno.

Ova anketa ima za cilj prikupiti uvid u utjecaj uporabe mobilnih telefona u školama, uočene prednosti i izazove zabrane mobilnih telefona i alternativne mjere za upravljanje vremenom ispred zaslona.

**Podijelite svoje stavove do 22. travnja 2025.** godine. Rezultati će biti objavljeni na Europskoj platformi za školsko obrazovanje.





## Behind the Scenes

eTwinning prošle je godine obilježio deset godina uspješnog rada u Bosni i Hercegovini, a ove godine obilježio je 20 godina na globalnoj razini.

Agencija za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje djeluje kao NSO, odnosno Državna organizacija za potporu u Bosni i Hercegovini. Aktivnosti provodi u suradnji s Izvršnom agencijom za obrazovanje, audiovizualnu politiku i kulturu (EACA) te uz finansijsku potporu Europske komisije.

NSO je odgovoran za potvrđivanje registriranih korisnika i validaciju projekata.

Organiziranjem niza događaja tijekom cijele godine, NSO na najbolji mogući način promovira eTwinning u BiH. Pruža potporu eTwinnerima u svim fazama realiziranja projekta, moderira i vrednuje oznake kvalitete, organizira radionice, webinare i seminare, konferencije, podupire odlaske na profesionalna usavršavanja te prati rad i rast registriranih korisnika.

Ovo su eTwinning lica NSO tima Bosne i Hercegovine.

Klik na video eTwinning tim BiH.



# Pokaži što znaš i osvoji nagradu - kviz 1, 2, 3. nagrada



Pokaži što znaš i osvoji nagradu - kviz 1, 2, 3. nagrada



Glavna nagrada je sudjelovanje na Trećem eTwinning ljetnom kampu, koji je planiran za kolovoz 2025. godine.

Dva sretna natjecatelja, s točnim odgovorima, imat će priliku družiti se s drugim eTwinerima na kampu za koji se uvijek traži „mjesto više“. Samo vas tri pitanja dijele od nagrade. Odgovore šaljite do 15. svibnja 2025. godine. Popis nagrađenih bit će objavljen putem Live poveznice na Instagram profilu eTwinning BiH, 16. svibnja 2025. godine.

**Prvo pitanje je:**

eTwinning je 14. siječnja 2025. godine službeno obilježio svoju 20. godišnjicu?

Ako je vaš odgovor **DA**, nastavite klikom na



Ako je vaš odgovor **NE**, pošaljite e-mail sa svojim podatcima na [etwinningbih@aposo.gov.ba](mailto:etwinningbih@aposo.gov.ba).

Ne zaboravite, ako imate poteškoća s registriranjem ili prijavom, obratite se timu eTwinning BiH: [etwinningbih@aposo.gov.ba](mailto:etwinningbih@aposo.gov.ba) ili 033/670 565.

# *And last, but not least*

AND  
LAST  
BUT  
NOT  
LEAST



## *Upoznajte dobitnike europskih nagrada eTwinning 2025!*

Čestitamo svim nastavnicima i učenicima na izvrsnim rezultatima postignutim u eTwinningu! Ove godine, prestižne europske nagrade dodijeljene su najboljim projektima ostvarenim kroz suradnju među školama diljem Europe.

Otkrijte nagrađene projekte za svaku dobnu kategoriju ovdje <https://bit.ly/eTwprizes25>



## *Dobitnici označe eTwinning škole za 2025 – 2026.*

Čestitamo svim nagrađenim školama! Vaš predan rad u stvaranju kvalitetnijeg obrazovanja za buduće generacije je zaista vrijedan hvale i predstavlja primjer koji motivira.

Pogledajte cijeli popis nagrađenih [ovdje](#).



## Editorial



---

Aida Terzić – voditeljica eTwinning tima BiH

Halisa Palalić – zamjenica voditeljice projekta

Alisa Ibraković – koordinatorica aktivnosti



Nataša Kokoruš



Branka Zvečevac

