

Projekt Atollo

Besplatni inkluzivni digitalni obrazovni sadržaji za učenike s teškoćama

45
Digitalnih obrazovnih jedinica
iz matematike i informatike

6
jezika

4
razine učenja

100 %
besplatno

O projektu

Projekt Atollo provodi se u sklopu poziva Partnerstvo za inovacije (projekti usmjereni na budućnost), a sufinancira ga Europska unija u okviru programa Erasmus+ (Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101132759, ERASMUS-EDU-2023-PI-FORWARD). Projekt traje od siječnja 2024. do kolovoza 2026. i okuplja 10 partnerskih organizacija te 4 pridružena partnera iz osam zemalja – Australije, Austrije, Bugarske, Hrvatske, Irske, Islanda, Norveške i Njemačke, među kojima su sveučilišta, odgojno-obrazovne ustanove, javna tijela, tvrtke iz područja modernizacije obrazovanja i nevladine organizacije.

Materijali

Na platformi Atollo IZZI dostupno je 45 interaktivnih digitalnih obrazovnih jedinica: 40 jedinica iz matematike raspoređenih u četiri progresivne razine učenja te 5 jedinica za razvoj digitalnih kompetencija, objavljenih u zasebnoj publikaciji koja obuhvaća sve četiri razine.

Materijali su dostupni na šest jezika: bugarskom, engleskom, hrvatskom, Islandskom, norveškom i njemačkom.

Četiri razine učenja omogućuju učiteljima da učenje prilagode individualnim potrebama svakog učenika, bilo da je riječ o teškim i složenim ili umjerenim i specifičnim teškoćama usvajanja ishoda učenja.

Ugrađene mogućnosti digitalne pristupačnosti obuhvaćaju alternativne inačice sadržaja, zvučne zapise, pristupačne videozapise, mogućnosti prikaza teksta prilagođenog osobama s disleksijom i alatnu traku za personalizaciju.

Jedinice su popraćene praktičnim smjernicama za primjenu u nastavi (eng. Guidelines) i i dokumentom na engleskom jeziku pod nazivom Inclusive Digital Education Toolkit (Smjernice za inkluzivno digitalno obrazovanje) koji objedinjuje preporuke za učitelje, škole i donositelje obrazovnih politika s ciljem unaprjeđenja inkluzivnog digitalnog obrazovanja.

Utemeljenost i osiguravanje kvalitete

Materijali se temelje na usporednoj analizi politika inkluzivnog obrazovanja, kurikuluma i zakonodavnih okvira u svih osam zemalja sudionica te su usklađeni s europskim okvirima, uključujući okvir DigCompEdu, te relevantnim propisima EU-a o pristupačnosti (Direktiva o pristupačnosti internetskih stranica, Europski akt o pristupačnosti). Jedinice su probno primijenjene u 15 škola u 3 zemlje, uz sudjelovanje 498 učenika, 120 učitelja i 203 roditelja/skrbnika. Njihove su povratne informacije izravno oblikovale konačnu, poboljšanu verziju materijala.

Gdje pronaći materijale

Svi materijali, digitalne obrazovne jedinice, smjernice za učitelje i roditelje, kao i dokument Smjernice za inkluzivno digitalno obrazovanje besplatno su dostupni u digitalnoj knjižnici na mrežnoj stranici www.atolloproject.eu, zajedno s Kutkom za učitelje, Kutkom za roditelje te odgovorima na često postavljana pitanja. Internetska stranica projekta je na engleskom jeziku, kao i svi ostali materijali osim materijala za učenje.

Digitalna knjižnica: <https://atolloproject.eu/resource-library/>

Smjernice za inkluzivno digitalno obrazovanje (eng. Inclusive Digital Education Toolkit):

https://atolloproject.eu/wp-content/uploads/2026/07/Atollo_WP4_D4.4_Inclusive_Digital_Education_Toolkit.pdf



Pravna napomena. Financira Europska unija. Izneseni stavovi i mišljenja isključivo su stavovi autora i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.