

GLAVNO ISTRAŽIVANJE

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement



BOSTON COLLEGE



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

MEĐUNARODNO ISTRAŽIVANJE RAZVOJA
ČITALAČKE PISMENOSTI

(Progress in International Reading Literacy Study)

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

- ✓ IEA – Međunarodno udruženje za vrednovanje obrazovnih postignuća (*International Association for the Evaluation of Educational Achievement*)
- ✓ nezavisna međunarodna organizacija koju čine nacionalne istraživačke institucije i nacionalne agencije, a koja provodi međunarodna istraživanja učeničkih postignuća od 1959. godine
- ✓ bave se razvojem ispitne tehnologije i definiranjem standarda kvalitete ishoda učenja diljem svijeta

www.iea.nl

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

- ✓ Nositelj istraživanja u Republici Hrvatskoj je Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja uz odobrenje i podršku Ministarstva znanosti i obrazovanja.
- ✓ Istraživanje je od nacionalnoga značaja: učenici **četvrtih / petih razreda** koji u njemu sudjeluju predstavljaju sve učenike njihove dobi u Hrvatskoj.

PIRLS, temeljem dobivenih rezultata, omogućuje zemljama sudionicama istraživanja planiranje promjena i unapređenje nacionalnoga obrazovnog sustava.

Sudjelovanje Vašega djeteta omogućit će unapređenje obrazovnoga sustava u Republici Hrvatskoj!

Popis zemalja sudionica u istraživanju **PIRLS 2021**



ZEMLJE SUDIONICE:

Albanija, Australija, Austrija, Azerbajdžan, Bahrein, Belgija, Bosna i Hercegovina, Brazil, Bugarska, Cipar, Čile, Crna Gora, Češka, Čile, Danska, Egipat, Engleska, Finska, Francuska, Gruzija, Hong Kong (PUR NR Kine), **Hrvatska**, Iran, Irska, Italija, Izrael, Jordan, Južna Afrika, Kanada, Katar, Kazahstan, Kineski Taipei, Kosovo, Kuvajt, Latvija, Litva, Mađarska, Makao (PUR NR Kine), Malta, Maroko, Nizozemska, Norveška, Novi Zeland, Njemačka, Oman, Poljska, Portugal, Rusija, Sjedinjene Američke Države, Sjeverna Irska, Sjeverna Makedonija, Saudijska Arabija, Singapur, Slovačka, Slovenija, Srbija, Španjolska, Švedska, Ujedinjeni Arapski Emirati, Uzbekistan

Sudjeluju učenici iz **60** zemalja svijeta!



PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

- ✓ PIRLS 2021 peti je po redu ciklus istraživanja koji se, počevši od 2001. godine, provodi svakih pet godina
- ✓ u Hrvatskoj je ovo drugi ciklus istraživanja: prvi PIRLS je proveden 2011. godine (a zatim je preskočen ciklus 2016.)
- ✓ istraživanje PIRLS temelji se na kurikulumu nacionalnih jezika i načinima poučavanja i učenja čitalačke pismenosti u okviru svakoga od njih



PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

Tijekom provedbe istraživanja PIRLS 2021 u Vašoj školi primjenjuju se sljedeći istraživački instrumenti:

- ✓ Ispit znanja za učenike (na papiru ili tabletu / računalu)
- ✓ Upitnik za učenike (na papiru ili tabletu / računalu)
- ✓ *Online* Upitnik za učitelje
- ✓ *Online* Upitnik za ravnatelje
- ✓ **Upitnik o učenju u ranoj dobi za roditelje/skrbnike**

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

PROVEDBA PROBNOGA ISTRAŽIVANJA

Jedan dan u razdoblju od:	25.10. - 15.11.2021.
	<i>Prema izboru škole!</i>

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

Provedba istraživanja PIRLS traje tri školska sata u jednome danu.

Učenici imaju dovoljno vremena za ispunjavanje ispitnih knjižica i upitnika, te im je osiguran dovoljan broj pauza.

Ispitne knjižice i upitnici sadrže ime i prezime učenika, koje se kasnije uklanja te ostaje samo brojčani kôd ispita.

Učenici se **NE MORAJU** dodatno pripremati za ovo ispitivanje / istraživanje, a ono ni na koji način **ne utječe** na njihove druge školske ocjene i aktivnosti.

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

Roditelji / skrbnici će dobiti svoj primjerak **Upitnika o učenju u ranoj dobi** koje će Vam dijete donijeti kući.

Lijepo Vas molimo da jedan ili oba roditelja / skrbnika ispune ovaj upitnik i vrate ga djetetu kako bi ga ono odnijelo u školu.

Molimo Vas da to učinite u roku od najviše **3 radna dana**.

Učitelji i učiteljice te školski koordinatori PIRLS 2021 istraživanja prikupit će Vaše upitnike i poštom ih uputiti u NCVVO.

Vaš odgovori su **povjerljivi i tajni**.

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

PREDNOSTI SUDJELOVANJA:

- ✓ Sudjelovanje u istraživanju PIRLS učenicima je zanimljivo i dobrodošlo iskustvo.
- ✓ Učenici nisu opterećeni jer na raspolaganju imaju dovoljno vremena za odgovaranje.
- ✓ Učenici nisu pod stresom jer se sudjelovanje ne ocjenjuje, niti utječe na bilo koje druge ocjene.
- ✓ Svima kojima je to potrebno, u mjeri u kojoj je moguće realizirati, omogućuju se prilagođeni uvjeti ispitivanja.

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement



BOSTON COLLEGE

PRIMJERI ZADATAKA IZ PRETHODNIH CIKLUSA

IEA

PIRLS

2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

- ✓ Rezultat učenika četvrtih razreda u Republici Hrvatskoj u ciklusu PIRLS 2011 bio je **iznadprosječan** (533 boda) ili 8. mjesto na ljestvici od 45 zemalja.

PRIMJERI ZADATAKA PIRLS 2011

Osnovna međunarodna referentna razina

Polazni tekst: Jednoga je dana seljak krenuo tražiti izgubljeno tele. Čuvari krda prethodne su se večeri vratili bez njega. A te je noći bjesnjela strašna oluja.

**Broj točnih
odgovora 2011.**

Hrvatska:

98 % 

**Međunarodni
prosjek: 89 %**

Što je seljak krenuo tražiti na početku priče?

- a) tele
- b) čuvare krda
- c) stjenovite litice
- d) mladog orlića



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

Srednja međunarodna referentna razina

Zašto je Tomica na početku priče mislio da mu je Jurica neprijatelj?

**Broj točnih
Odgovora 2011.**

Hrvatska:

78 %



**Međunarodni
Prosjek: 70 %**

① Mislio je da mu je Jurica neprijatelj
kako što je poricao Tomičinog maj prijatelja a
njega nije.



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

Viša međunarodna referentna razina

Koristeći se pročitanim tekstom, objasni zašto je zapravo Tomičin tata ispekao Neprijateljsku pitu.

**Broj točnih
Odgovora 2011.**

Hrvatska: 61 %



**Međunarodni
prosjeak: 50 %**

① Tomičin tata je ispekao da Tomica i Jurica postanu prijatelji i da Tomica izgubi neprijatelja.



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

Viša međunarodna referentna razina

Polazni tekst: Sunce je veličanstveno izašlo. Velika je ptica ispružila krila da pozdravi sunce i osjeti toplinu na svome perju. Seljak je šutio.

**Broj točnih
Odgovora 2011.**

Hrvatska: 58 %

≈

**Međunarodni
prosjek: 57 %**

Zašto je izlazak sunca bitan za priču?

- a) Sunce je pobudilo orlov instinkt za letenjem.
- b) Sunce je vladalo nebom.
- c) Sunce je ugrijalo orlovo perje.
- d) Sunce je osvijetlilo planinske staze.

Koje **dvije** stvari možeš naučiti proučavajući legendu karte?

**Broj točnih
Odgovora 2011.**

Hrvatska: 49 %



**Međunarodni
prosjek: 59 %**

PIRLS 2021

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja jamči anonimnost svih sudionika istraživanja.

- ✓ Identitet Vašega djeteta (kao i njegovi odgovori na sva postavljena pitanja) ostaje trajno tajan.
- ✓ Rezultati istraživanja PIRLS 2021 neće biti prikazivani na razini učenika, nastavnika ili škole.

Sudjelovanje Vaše djece u istraživanju PIRLS 2021 od velikoga je značaja za unapređenje obrazovanja u Hrvatskoj!

PIRLS 2021



International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement

- ✓ Potrebno je prikupiti suglasnosti (privole) roditelja/skrbnika za sudjelovanje učenika u PIRLS-u, no istovremeno zbog pristajanja roditelja/skrbnika na ispunjavanje Upitnika o ranome učenju.

SUGLASNOST RODITELJA / SKRBNIKA

Poštovani roditelji / skrbnici,
škola i razredni odjel Vašega djeteta slučajnim je odabirom određen za sudjelovanje u istraživanju **PIRLS 2021 ...**

PIRLS 2021

✂-----

Upoznat sam s provedbom PIRLS istraživanja i suglasan / suglasna sam da provoditelj PIRLS istraživanja koristi podatke (odgovore na pitanja) koje pruži moje dijete.

Ime djeteta (tiskanim slovima): _____

Potpis roditelja/skrbnika: _____

Datum: _____

PIRLS 2021



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Dodatne informacije i kontakti

Mrežne stranice:

- ✓ <https://www.ncvvo.hr/medunarodna-istrazivanja/pirls/>
- ✓ <http://pirls.bc.edu/>
- ✓ <https://www.iea.nl/studies/iea/pirls>

e-adresa: **ePIRLS2021@ncvvo.hr**

Kontakt telefon(i): 385 1 4501 854 / 1 4501 820

Kontakt PIRLS nacionalnoga koordinatora: 1 4501 868