



Cjelovita kurikularna reforma
→ u svim školama od jeseni 2019.

Opremanje škola i učenika



Priprema za uvođenje reforme

Donošenje kurikuluma 39

Edukacija učitelja – provodi se od listopada 2018. > 39.000

Udžbenici – predani na procjenu (271)

Opremanje škola – u tijeku

Opremanje škola – ciljevi:

- Kabineti opremljeni didaktičkim sredstvima za nove kurikulume
- Učionice opremljene za korištenje digitalnih sadržaja
- Opremanje školskih knjižnica
- Opremanje škola za obaveznu Informatiku i izbornu Informatiku od 1. razreda OŠ od 2020./2021.

Vrsta opreme	Namjena	Iznos	Izvor	Nadležnost	Status realizacije
Nabava računala za 213 škola	Priprema za uvođenje Informatike kao obveznog predmeta	10.499.000	Državni proračun	MZO/škole	Realizirano
Nabava računala za 673 škola	Priprema za uvođenje Informatike kao obveznog predmeta	26.000.000	Državni proračun	MZO/škole	Realizirano
Opremanje kabineta strukovnih škola	Priprema za uvođenje kurikularne reforme za sve škole	9.773.825	Državni proračun	MZO/škole	Realizirano
Opremanje kabineta gimnazija	Priprema za uvođenje kurikularne reforme za sve škole	3.635.000	Državni proračun	MZO/škole	Realizirano
Nabava nastavnih sredstava i opreme za 95 škola	Priprema za uvođenje kurikularne reforme za sve škole	10.126.720	Državni proračun	MZO/škole	Realizirano
Oprema za prirodoslovlje, tehničku i likovnu kulturu za srednje škole	Priprema za uvođenje kurikularne reforme za sve škole	13.252.000	Državni proračun	MZO/škole	U tijeku (sredstva dodijeljena školama)
Oprema za prirodoslovlje, tehničku i likovnu kulturu za osnovne škole	Priprema za uvođenje kurikularne reforme za sve škole	30.089.600	Državni proračun	MZO/škole	U tijeku (sredstva dodijeljena školama)
Lektira i priručnici za nastavnike	Lektira za HJ i ostale predmete te priručnici i knjige za nastavnike	5,2 mil kn + ESF	DP i ESF	MZO/škole	Dodjela školama iz DP + nabava iz ESF
Hibridna računala za područne škole	Opremanje svih područnih škola za izbornu Informatiku od 1. razreda OŠ 2020./21.		DP 2020	MRMS, MZO	2020
Projektori za učionice	Priprema za uvođenje kurikularne reforme za sve škole		ESF	MRMS, MZO	Istraživanje tržišta
Prijenosna računala za međupredmetne teme	Priprema za frontalnu kurikularnu reformu		ESF	MRMS, MZO	Istraživanje tržišta
Ormarići za tablete	Priprema za frontalnu kurikularnu reformu		ESF	MRMS, MZO	Istraživanje tržišta

Opremanje nastavnika i učenika

REZULTAT EVALUCIJE EKSPERIMENTALNE PROVEDBE

- **Prioritet! Digitalno neovisni nastavnici**, educirani za korištenje opreme i digitalnih sadržaja – svakom nastavniku prijenosno računalo (dinamikom ulaska u reformu) i projektor na raspolaganju u učionici
- **Digitalno neovisni učenici** u skladu s pedagoško-metodičkim nalazima (digitalizacija u skladu s uzrastom)
- **Osnovna škola**
 - Razredna nastava – razvoj grafomotorike, radni udžbenici, tableti u školi (u prosjeku 4 - 5 tableta po razredu), učitelj planira korištenje tableta u grupnom radu
 - Predmetna nastava – svakom učeniku osigurati tablet koji posuđuje u školi, a može ga koristiti i kod kuće
 - Besplatni udžbenici za sve učenike u osnovnim školama
- **Srednja škola** – udžbenici i tableti za učenike korisnike ZMN za pristup digitalnim sadržajima od kuće



Vrsta opreme	Namjena	Izvor	Nadležnost	Status realizacije
Digitalno neovisni nastavnici Prijenosna računala za nastavnike (26350 računala u 2019.)	Nastavnici koji predaju po novim kurikulumima, a za koje su škole iskazale potrebu za prijenosnim računalom	ESF	Carnet	Pokrenuta procedura javne nabave
Digitalizacija u skladu s uzrastom učenika (90000 tableta u 2019.)			MRMS, MZO	Istraživanje tržišta
Tableti za razrednu nastavu	Tableti u razredu – 1 tablet za 4 učenika	ESF		
Tableti za predmetnu nastavu	1 tablet - 1 učenik	ESF	MRMS, MZO	Istraživanje tržišta
Tableti za srednje škole	Za učenike korisnike ZMN	Državni proračun	MZO	Istraživanje tržišta
Udžbenici za učenike	„Novi“ udžbenici (1., 5. i 7.) i "stari" udžbenici (svi ostali razredi)	Državni proračun	MFIN, MZO/škola	U tijeku prikupljanje podataka za "stare" udžbenike od škola

Ulaganje u škole - ukupno

- **Ukupno ulaganje (edukacija, oprema, udžbenici): 2 milijarde kn**
 - tablica u prezentaciji, u 2 godine: **770 mil kn**
 - pilot projekt E-škola
 - CKR I
 - udžbenici 2019. i 2020.
 - ostalo iz državnog proračuna u vezi s reformom
- **Po školi to znači: 1,5 milijuna kn (2017.-2020.)**
- **Samo digitalizacija i prateća edukacija za IKT 2017. - 2020.: 1 milijarda kn**

Ulaganja u digitalizaciju

Francuska: već do sada uložila u projekt Digitalizaciju



2015-2018: 7,5 milijarde kn

» RH u tom periodu oko 380 mil. kn, a skalirano prema FR trebali bi 500 mil. kn

Njemačka: digitalizacija (savezni DP) od 2019.: 37,5 milijardi kn



» Prema DE i veličini sustava RH potreba 2 milijarde kn u 3 godine

Hrvatska: digitalizacija 2017. - 2020.: 1 milijarda kn

