

Crna Gora ZAVOD ZA ŠKOLSTVO Sektor za nastavu Odsjek za utvrđivanje kvaliteta

Broj: <u>03/20- 077/20- 801/1</u> Podgorica, 02. 07. 2020.godine.

Izvještaj o utvrđivanju kvaliteta obrazovno-vaspitnog rada u uslovima organizacije nastave na daljinu

u periodu od 08.06.2020. do 12.06.2020.

JU OŠ "Aleksa-Bećo Đilas", B.Polje JU OŠ "Vladislav Sl. Ribnikar", B.Polje JU OŠ "Jugoslavija", Bar JU OŠ "Meksiko", Bar JU OŠ "Aleksa Đilas Bećo", Mojkovac JU OŠ "Milovan Rakočević", Mojkovac JU OŠ "Radomir Rakočević", Mojkovac JU OŠ "Mileva Lajović-Lalatović", Nikšić JU OŠ "Olga Golović", Nikšić JU OŠ "21. maj", Podgorica JU OŠ "Božidar Vuković Podgoričanin", Podgorica JU OŠ "Branko Božović", Podgorica JU OŠ "Dr Dragiša Ivanović", Podgorica JU OŠ "Maksim Gorki", Podgorica JU OŠ "Marko Miljanov", Podgorica JU OŠ "Milan Vukotić", Podgorica JU OŠ "Milorad-Musa Burzan", Podgorica JU OŠ "Oktoih", Podgorica JU OŠ "Pavle Rovinski", Podgorica JU OŠ "Radojica Perović", Podgorica JU OŠ "Savo Pejanović", Podgorica JU OŠ "Štampar Makarije", Podgorica JU OŠ "Vladimir Nazor", Podgorica JU OŠ "Vuk Karadžić", Podgorica JU OŠ "Sutjeska", Podgorica JU OŠ "25. maj", Rožaje JU OŠ "Mustafa Pećanin", Rožaje JU OŠ "29. novembar", Tuzi JU OŠ "Mahmut Lekić", Tuzi

U periodu 08-12. juna 2020. godine utvrđen je kvalitet obrazovno-vaspitnog rada u uslovima organizacije NnD¹ za 29 osnovnih škola:

1	JU OŠ "Aleksa-Bećo Đilas"	B.Polje
2	JU OŠ "Vladislav SI. Ribnikar"	B.Polje
3	JU OŠ "Jugoslavija"	Bar
4	JU OŠ "Meksiko"	Bar
5	JU OŠ "Aleksa Đilas Bećo"	Mojkovac
6	JU OŠ "Milovan Rakočević"	Mojkovac
7	JU OŠ "Radomir Rakočević"	Mojkovac
8	JU OŠ "Mileva Lajović-Lalatović"	Nikšić
9	JU OŠ "Olga Golović"	Nikšić
10	JU OŠ "21. maj"	Podgorica
11	JU OŠ "Božidar Vuković Podgoričanin"	Podgorica
12	JU OŠ "Branko Božović"	Podgorica
13	JU OŠ "Dr Dragiša Ivanović"	Podgorica
14	JU OŠ "Maksim Gorki"	Podgorica
15	JU OŠ "Marko Miljanov"	Podgorica
16	JU OŠ "Milan Vukotić"	Podgorica
17	JU OŠ "Milorad-Musa Burzan"	Podgorica
18	JU OŠ "Oktoih"	Podgorica
19	JU OŠ "Pavle Rovinski"	Podgorica
20	JU OŠ "Radojica Perović"	Podgorica
21	JU OŠ "Savo Pejanović"	Podgorica
22	JU OŠ "Štampar Makarije"	Podgorica
23	JU OŠ "Vladimir Nazor"	Podgorica
24	JU OŠ "Vuk Karadžić"	Podgorica
25	JU OŠ "Sutjeska"	Podgorica
26	JU OŠ "25. maj"	Rožaje
27	JU OŠ "Mustafa Pećanin"	Rožaje
28	JU OŠ "29. novembar"	Tuzi
29	JU OŠ "Mahmut Lekić"	Tuzi

1. Evaluirane ključne oblasti i standardi kvaliteta

Utvrđivanje kvaliteta je urađeno za **tri ključne oblasti** iskazanih preko **14 standarda kvaliteta** i **90 indikator**a:

Ključna oblast 1. NASTAVA I UČENJE

Standard 1.1. Planiranje je u skladu sa zahtjevima kurikuluma (6 indikatora)
Standard 1.2. Nastavnik uspješno učestvuje u realizaciji NnD (7 indikatora)
Standard 1.3. NnD je prilagođena razvojnim karakteristikama, potrebama i mogućnostima učenika i usmjerena je na ostvarivanje ishoda učenja (7 indikatora)

¹ NnD – skraćenica za nastava na daljinu

Standard 1.4. Praćenje, vrednovanje i ocjenjivanje znanja učenika je redovno i javno i ima razvojnu funkciju (8 indikatora)

Ključna oblast 2. KVALITET UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA ŠKOLOM

- Standard 2.1. Direktor efikasno planira i koordinira sve aktivnosti realizacije NnD i/ili onlajn nastave kao (moguće) alternative i iznuđene zamjene za redovan nastavni proces (9 indikatora)
- Standard 2.2. Direktor uspješno organizuje rad i upravlja procesima obrazovnovaspitnog rada u školi (7 indikatora)
- Standard 2.3. IKT koordinator koordinira aktivnostima u toku pripreme i realizacije onlajn nastave (5 indikatora)
- Standard 2.4. Odjeljenjski starješina uspješno učestvuje u organizaciji NnD (9 indikatora)
- Standard 2.5. Direktor obezbjeđuje efikasno osiguranje kvaliteta nastave i učenja (6 indikatora)
- Standard 2.6. Škola je u uslovima organizacije NnD obezbijedila kontinuitet u učenju, praćenje napredovanja i mogućnost ocjenjivanja (8 indikatora)
- Standard 2.7. Direktor stvara podsticajno okruženje za učenje, profesionalni razvoj i napredovanje zaposlenih (5 indikatora)

Ključna oblast 3. PODRŠKA KOJU ŠKOLA PRUŽA UČENICIMA

Standard 3.1. U školi se učenicima pruža podrška u učenju (4 indikatora)

Standard 3.2. Škola razvija saradnju i promoviše rezultate na svim nivoima (5 indikatora)

Standard 3.3. Škola podržava i podstiče cjelovit razvoj učenika (4 indikatora) Kvalitet rada osnovnih škola je procijenjen/ocijenjen bodovima koji odgovaraju opisnim ocjenama, tako da se ostvarenost standarda iskazuje opisnim ocjenama na četvorostepenoj skali:

- U potpunosti ostvaren standard (prisutno više od 85 % indikatora)
- Dobro ostvaren standard (prisutno 51-85 % indikatora)
- Djelimično ostvaren standard (prisutno više od 20-50 % indikatora)
- Neostvaren standard (prisutno manje od 20 % indikatora)

Prilikom utvrđivanja kvaliteta korišćen je *Protokol za utvrđivanje kvaliteta rada škola u uslovima organizacije NnD.* Ključne oblasti su procjenjivane na osnovu standarda i indikatora, uz navođenje izvora procjene, procjene nivoa pristustva indikatora (od jedan do tri), na osnovu komentara, preporuka i procjene nivoa ostvarenosti standarda.

Utvrđivanje kvaliteta rada u školama realizovano je u periodu od 8. do 12 juna 2020. godine u prisustvu uprave škole, najčešće direktora, stručnih saradnika, IKT koordinatora, nastavnika različitih struktura (razredna nastava, predmetna nastava, odjeljenjske starješine, predsjednici stručnih aktiva...) i, u nekim školama, roditelja učenika.

3

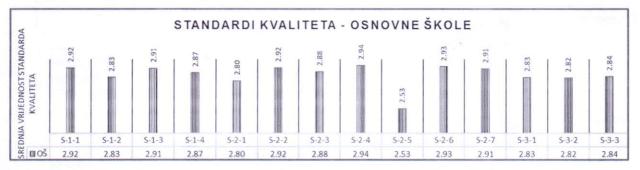
Izvori procjene kvaliteta bili su razgovori sa članovima kolektiva, zatim uvid u školsku dokumentaciju, uvid u elektronske materijale (e-platforme i viber komunikaciju) koje su nastavnici realizovali u vrijeme organizacije NnD, u internu evidenciju nastavnika i učeničke radove, kao i sajtove i fejsbuk stranice škola.

2. Pregled postignuća

Svaki standard kvaliteta sadrži određen broj indikatora koju su vrednovani i procijenjeni na skali od 1 do 3. Na osnovu procjene indikatora prilikom utvrđivanja kvaliteta rada škola određene su srednje vrijednosti standarda kvaliteta.

Standard	Srednja vrijednost standarda
S-1-1	2.92
S-1-2	2.83
S-1-3	2.91
S-1-4	2.87
S-2-1	2.80
S-2-2	2.92
S-2-3	2.88
S-2-4	2.94
S-2-5	2.53
S-2-6	2.93
S-2-7	2.91
S-3-1	2.83
S-3-2	2.82
S-3-3	2.84

Procjene standarda kvaliteta navedene su u tabeli, a prikazan je i odgovarajući histogram raspodjele srednjih vrijednosti standarda kvaliteta.



Svi standardi za škole su u najpovoljnijoj četvrtini mogućih vrijednosti, odnosno – u intervalu od 2,50 do 3,00.

Najgore procijenjen je standard 2.5. Direktor obezbjeđuje efikasno osiguranje kvaliteta nastave i učenja.

Najbolje je procijenjen standard 2.4. Odjeljenjski starješina uspješno učestvuje u organizaciji NnD.

3. Kvalitet obrazovno-vaspitnog rada škola u uslovima organizacije NnD

Ključna oblast 1 - NASTAVA I UČENJE

Standard 1.1. Planiranje je u skladu sa zahtjevima kurikuluma

Ovaj standard je procijenjen na osnovu 6 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m ²	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0	7	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
Indikator 1.1.2. Nastavnik p	lanira različite oblik	e podrške učenicima		
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	1	0	3	25
%	3	0	10	86
a second second second second		Star Gardening		ednost indikatora: 2.8
ndikator 1.1.3. Nastavnik s	e redovno priprema	za neposrednu realizac		
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	1	0	3	25
%	3	0	10	86
		SEAL AND A PLANE	10	ednost indikatora: 2.8
ndikator 1.1.4. Nastavnik p	riprema interne pis	ane ili e-materijale za uče		
	in province introlitio pro			
Prisutnost indikatora	m	1		3
Prisutnost indikatora Broj škola	in the second	1	2	3
	m	1	2	28
Broj škola	m 0	1 0	2 1 3	28 97
Broj škola %	m 0 0	1 0 0	2 1 3 Srednja vrij	28 97 ednost indikatora: 2.9
Broj škola	m 0 0	1 0 0	2 1 3 Srednja vrij	28 97 ednost indikatora: 2.9
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p	m 0 0	1 0 0	2 1 3 Srednja vrij P-om za učenike s pose	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p potrebama	m 0 0 rilagođava interne r	1 0 0	2 1 3 Srednja vrij	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim 3
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p potrebama Prisutnost indikatora	m 0 0 rilagođava interne r m	1 0 0 naterijale u skladu s IRO 1 1	2 1 3 Srednja vrij IP-om za učenike s pose 2 1	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim 3 24
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p potrebama Prisutnost indikatora Broj škola	m 0 0 rilagođava interne r m 3	1 0 0 naterijale u skladu s IRO 1	2 1 3 Srednja vrij P-om za učenike s pose 2 1 3	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim 3 24 83
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p potrebama Prisutnost indikatora Broj škola %	m 0 0 rilagođava interne n m 3 10	1 0 0 materijale u skladu s IRO 1 1 3	2 1 3 Srednja vrij P-om za učenike s pose 2 1 3	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim 3 24 83
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p potrebama Prisutnost indikatora Broj škola %	m 0 0 rilagođava interne n m 3 10 adi osvrt na realizac	1 0 0 materijale u skladu s IRO 1 1 3	2 1 3 Srednja vrij P-om za učenike s pose 2 1 3 Srednja vrij	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim 3 24 83 ednost indikatora: 2.8
Broj škola % ndikator 1.1.5. Nastavnik p potrebama Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 1.1.6. Nastavnik ra	m 0 0 rilagođava interne n m 3 10	1 0 0 materijale u skladu s IRO 1 1 3	2 1 3 Srednja vrij P-om za učenike s pose 2 1 3	28 97 ednost indikatora: 2.9 bnim obrazovnim 3 24 83

² m – nedostaje vrijednost, odnosno – indikator iz objektivnih razloga nije procijenjen

Ovaj standard je praktično u svim školama u potpunosti ostvaren, a naročito su dobro procijenjeni indikatori koji se odnose na planiranje realizacije predmetnog programa (u 93% škola) i na pripremu internih pisanih ili e-materijala za učenike (u 97% škola).

Nastavnici su uglavnom dostavljali sedmične planove i izvještaje upravi škole. Pripreme nastavnika su prilagođene izvođenju NnD. Posebno su rađeni planovi i izvještaji za RE populaciju i posebno za djecu sa posebnim potrebama. Na nivou stručnih aktiva predmetni planovi su redukovani u skladu sa smjernicama³ Ministarstva prosvjete, a neki su u potpunosti realizovani. Osvrt na realizaciju nastavnici su petkom dostavljali predsjednicima stručnih aktiva. Nastavnici su najčešće zadatke davali nakon TV časova Uči doma trudeći se da se aktivnosti ne podudaraju sa drugim nastavnim predmetima. Nastavnici daju podršku učenicima i van rasporeda. Izvještaji stručnih aktiva (razredna nastava, matematika, engleski jezik, fizika, muzička kultura) koji su dati na uvid su sadržajni i analitični. Materijali za učenike sa IROP-om postavljani su u folder koji je bio vidljiv samo njima i njihovim roditeljima i na taj način se vodilo računa o njihovoj privatnosti. Nastavnici su kao problem prilikom planiranja NnD istakli neusklađenost svojih godišnjih planova rada sa sadržajima koji su se emitovali u okviru projekta Uči doma. Za niže razrede, učiteljice su formirale grupe sa roditeljima i na taj način organizovale nastavu. Nastavnici su uglavnom uredno vodili pedagošku dokumentaciju. Selektovani sadržaji su metodički prilagođeni stepenu upotrebe i zahtjevima IKT alata, potrebama učenika, prevladavanjem kritičkog mišljenja i kreativnosti koja se prepoznavala u različitim aktivnostima: mapa uma, drvo problema, matrica pitanja, asocijacije, rad u paru/grupi, projektni rad potkrijepljen fotodokumentacijom, odabir zadataka po nivou znanja i sl. Učenici su osmišljavali i realizovali male oglede kod kuće. Predstavljali ih preko Google classroom-a, FB stranice škole i You Tube kanala. U procesu vrednovanja postignuća korišćene su tabele, uključujući i samovrednovanje što je bilo dostupno i roditeljima. U nekim školama organizovana su takmičenja iz pojedinih predmeta (na FB stranici škole), a učenici su nagrađivani pohvalama i zahvalnicama. Na žalost dijela nastavnika nijesu korišćene sve dostupne alatke za realizaciju NnD. Tokom snimanja TV sadržaja evidentan je ozbiljan problem neusaglašenosti realizacije predmetnih programa, što je za posljedicu imalo bitno različit individualan odnos nastavnika prema procesu realizacije predmetnog plana rada.

Manji broj nastavnika (oko 5%) nije redovno planirao časove za NnD niti podnosio izvještaj o realizaciji ovakvog vida nastave.

Vršen je selektivni pristup nastavnim temama/sadržajima prema obimu i dubini sadržaja, nivou znanja. Uključen je obavezni i dodatni (neobavezni) dio koji je bio u

³

[•] Ministarstvo prosvjete, **Smjernice osnovnim i srednjim školama o organizaciji nastave na daljinu**, Br.: 10301-011/20-1774/1 od 20. 03. 2020. godine, Podgorica

[•] Ministarstvo prosvjete, **Uputstvo o provjeri znanja i postignuća učenika u IV** klasifikacionom periodu za školsku 2019/2020. godinu u osnovnim školama, Br.: 10401-011/20-1937 od 28. 04. 2020. godine, Podgorica

funkciji motivacije, naročito pasivnih učenika. U saradnji sa pedagoško-psihološkom službom, nastavnici registruju psihološka stanja i raspoloženja učenika (nervozan, razdražljiv, koncentrisan), a sve u cilju kvalitetnije realizacije planiranog. Online nastavni proces je bio u funkciji kreativnosti i osamostaljivanja učenika u radu kroz razvijanje analitičkog i kritičkog duha. Svaki scenario za čas je bio strukuriran sa znatno fleksibilnijom ulogom nastavnika i razgranatom korelacijom što svjedoči o integrativnom pristupu nastavi. Nastavnici su pisali izvještaje o radu na dnevnom nivou, analitički i kritički fokusirani na obrađene nastavne sadržaje i eventualno probleme sa kojima su se suočavali u toku realizacije.

Preporuka

Godišnje planove rada za pojedine predmete treba usaglasiti na nivou obrazovnog sistema Crne Gore.

Standard 1.2. Nastavnik uspješno učestvuje u realizaciji NnD

Standard je procijenjen na osnovu 7 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	0	29
%	0	0	0	100
			Srednja vrij	ednost indikatora: 3.0
Indikator 1.2.2. Nastavnik je izvodi NnD)	e formirao grupu za	komunikaciju sa učenic	cima odjeljenja (za svako	odjeljenje u kojem
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	0	29
%	0	0	0	100
			Srednja vrij	ednost indikatora: 3.0
ndikator 1.2.3. Nastavnik k	reira virtuelne učio	nice za svoj predmet u s	kladu sa rasporedom ča	sova
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	1	0	. 11	17
%	3	0	38	59
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.6
ndikator 1.2.4. Nastavnik ro časova i sistemom smjena	ealizuje onlajn časo (održavanja onlajn	ve u realnom vremenu ι časova u terminima čas	u virtuelnoj učionici, a u ova redovne nastavi)	skladu sa rasporedom
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	1	15	13

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	3	26
%	0	0	10	90
	dent have a		Srednja vrij	ednost indikatora: 2.90
ndikator 1.2.6. Nastavnik u	dogovorenim term	inima komunicira sa uče	enicima odjeljenja u kojir	na realizuje nastavu
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0	7	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.93
Indikator 1.2.7. Nastavnik r odjeljenjskom starješini	edovno vodi pedago	ošku evidenciju i periodi	ično dostavlja izvještaj š	koli, odnosno
D. I. I. I'l Harden	m	1	2	3
Prisutnost indikatora			4	00
Broj škola	0	0	1	28

Kod ovog standarda u svim školama najbolje su procijenjeni indikatori koji se odnose na obavještavanje učenika o načinu realizacije NnD i formiranje grupa za komunikaciju sa učenicima (100%). Što se tiče kreiranja virtuelne učionice za pojedinačne predmete u skladu sa rasporedom časova, ovaj indikator je djelimično dostignut u 38% škola. Takođe, indikator koji se odnosi na realizaciju časova u realnom vremenu u virtuelnoj učionici, a u skladu sa rasporedom časova i sistemom smjena, djelimično je ostvaren u 52% škola. Razlozi djelimične ostvarenosti opisani su u komentarima.

Škole su koristile Zoom, Viber grupe, Google classroom, sajt škole, mail... Neke škole nemaju svoj e-portal, a ponegdje su škole osjetile potrebu da u narednom periodu kreiraju svoje e-portale. S druge strane, neke škole ističu da se nedostatak ovog vida nastave ogleda u nepostojanju jedinstvene školske platforme jer su nastavnici za NnD koristili različite oblike e-komunikacije sa učenicima.

U određenom broju škola nije bilo moguće realizovati NnD u skladu sa rasporedom časova i sistemom smjena. Zbog tehničkih ograničenja učenika rijetko je ostvarivana interakcija u realnom vremenu, već sa izvjesnim zakašnjenjem. Strogo pridržavanje školskog rasporeda nije se pokazalo efikasnim, ali su učenici dobijali blagovremene informacije o rasporedu časova i terminima postavljanja nastavnog materijala. U određenom broju škola NnD najviše se realizovala preko Viber aplikacije. Na početku realizacije NnD u nekim školama bilo je poteškoća sa Internetom (u školama u kojima većina učenika živi u ruralnom području). Neke škole nalaze se u krajevima gdje je prisutan problem čestog nestajanja struje, a više od 50% djece nema kompjuter. Nije rijetkost da u porodicama sa više djece školskog uzrasta postoji samo jedan pametni telefon.

Jedan od prijedloga škola bio je da se upis prvaka i ubuduće realizuje elektronskim putem.

Neki nastavnici razredne nastave koristili su i svoje privatne sajtove. Istaknut je značaj korišćenja Zoom aplikacije za uspostavljanje interaktivnosti u nastavi. Sadržaji iz pojedinih predmeta koji su emitovani na TV predstavljaju odličan resurs za nastavu, dok iz pojedinih predmeta nije bilo snimljenih časova.

Tokom trajanja NnD ostvarena je bolja saradnja unutar stručnih aktiva, među kolegama, između učenika i nastavnika, kao i između roditelja i nastavnika. Neke škole namjeravaju da određene vidove nastave u redovnim uslovima (dopunska) izvode na daljinu.

Stariji nastavnici su se teže prilagodili novonastaloj situaciji - NnD. Imali su poteškoća u koriščenju IKT tehnologije. Rad sa učenicima sa posebnim obrazovnim potrebama u nekim školama su realizovali asistenti. Nastavnici su naveli da im je ovakav rad značajno produžio radno vrijeme u odnosu na redovnu nastavu.

Učenici su imali časove u dogovoreno vrijeme nakon TV predavanja. Posebno se vodilo računa o opterećenosti učenika, sa akcentom na sadržaje bitne za sljedeći razred. Za sve nedoumice i dodatna objašnjenja roditeljima je data mogućnost da sa nastavnicima kontaktiraju putem telefona.

Škole su sarađivale sa roditeljima i stručnim službama resursnih centara u onim slučajevima gdje učenici iz objektivnih razloga nijesu mogli da pristupe e-komunikaciji. Odabrani nastavni materijal je proslijeđivan Viber aplikacijom roditelju/učeniku ili su fizički direktno dostavljani roditelju/učeniku. Pedagoško -psihološka služba je ostvarila saradnju sa stručnim službama resursnog centra s obzirom na jedan teži slučaj s poremećajima u ponašanju, na isti način dostavjala nastavni materijal, a u cilju ostvarivanja kontinuiteta u realizaciji nastavnog procesa. Nastavnici su vodili pedagošku svesku ili e-portfolio za kontinuirano praćenje i vrednovanje učenika na sedmičnom nivou, a odjeljenjske starješine su petnaestodnevno sumativno sačinjavale izvještaje koji su proslijeđivani upravi škole.

Preporuke

- Treba napravi bazu TV sadržaja za sve što je odrađeno.
- Treba organizovati okrugli sto/seminar/savjetovanje, kako bi se predstavili izazovi online nastave koji mogu biti korisni i funkcionalni u redovnoj nastavi, istakle prednosti, nedostaci.
- Planirati obuku nastavnika i učenika za korišćenje e-platforme, naročito za nastavnike s niskim stepenom informtičke pismenosti.
- Formirati jasne kriterijume ocjenjivanja učenika tokom procesa NnD.
- Unaprijed upoznati škole sa planom časova koji će biti snimljeni.
- Gdje je moguće, NnD realizovati u realnom vremenu, po ustaljenom rasporedu.
- Uraditi analizu u školama i precizne statističke podatke koliko domaćinstava ima raspoložive tehnološke resurse u vidu opreme (računari, tableti, pametni telefoni i pristup internetu), i koliko roditelji posjeduju znanja i vještine da budu podrška djeci u praćenju online nastave.
- Pružiti pomoć školama pri postavljanju e-platformi koje mogu poslužiti nastavnicima za rad sa učenicima u svrhu dijeljenja materijala (video i audio materijali, prezentacije, testovi za vježbu, kvizovi znanja i sl.), domaćih zadataka, čak i elektronskog testiranja u školskim uslovima.
- Iako je u sklopu projekta Uči doma za veoma kratko vrijeme snimljen i učenicima

prezentovan nastavni materijal za četvrti klasifikacioni period, o kvalitetu materijala i izboru predavača se sa vremenske distance može diskutovati. Mišljenja smo da je Ministarstvo prosvjete brzo reagovalo, ali bi u nekom budućem periodu bilo poželjno uključiti veći broj škola i, u komunikaciji sa direktorima, pronaći najbolja rješenja pri izboru nastavnika koji imaju i znanje i harizmu da se nađu pred kamerama i na pravi način prezentuju gradivo.

- Ukoliko bi se ponovo ukazala potreba za snimanjem TV sadržaja, treba predvidjeti prilagođene sadržaje i za djecu sa posebnim obrazovnim potrebama.
- Pružiti pomoć i podršku socijalno ugroženim porodicama koje nemaju tehničke mogućnosti da prate online nastavu.

Standard 1.3. NnD prilagođena je razvojnim karakteristikama, potrebama i mogućnostima učenika i usmjerena je na ostvarivanje ishoda učenja

Standard 1.3. je procijenjen na osnovu 7 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	12	0	0	17
%	41	0	0	59
			Srednja vrij	ednost indikatora: 3.00
ndikator 1.3.2. Nastavnik je		va za vježbanje, izradu do	omaćih zadataka, pisanje e	eseja, izradu
prezentacija i drugih radova.	in the second	1	0	3
Prisutnost indikatora	m	0	2	
Broj škola	0	0	1	28
%	0	0	3	97
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
Indikator 1.3.3. Aktivnosti u	učenja su usmjerene	na ostvarivanje ishoda	časa.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	4	0	2	23
%	14	0	. 7	79
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
	usmierona na razvoj	strategija učenja, kritičk	kog mišlienia, istraživač	kog duba i kreativnost
ndikator 1.3.4. Nastava je	usinjerena na razvoj	orratogija acorija, kirtior	5 , , ,	kog dulla i kieativilost
učenika.		stratogija doonja, kritor		
učenika. Prisutnost indikatora	m	1	2	3
učenika. Prisutnost indikatora Broj škola	m 5	1 0	2 5	3 19
učenika. Prisutnost indikatora	m	1	2 5 17	3 19 66
učenika. Prisutnost indikatora Broj škola	m 5	1 0	2 5 17	3 19
učenika. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 1.3.5. Nastavnik k	m 5 17 kreira situacije u koji	1 0 0 ma učenici povezuju zn	2 5 17 Srednja vrij	3 19 66 ednost indikatora: 2.7
učenika. Prisutnost indikatora Broj škola %	m 5 17 kreira situacije u koji	1 0 0 ma učenici povezuju zn	2 5 17 Srednja vrij	3 19 66 ednost indikatora: 2.7
učenika. Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 1.3.5. Nastavnik H nogućnost njihove primjer	m 5 17 kreira situacije u koji ne u svakodnevnom	1 0 0 ma učenici povezuju zn	2 5 17 Srednja vrij anja iz različitih predmet	3 19 66 ednost indikatora: 2.7 a i uočavaju

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	0	27
%	7	0	0	93
ndikator 1.3.7. Nastavnil	k stvara podsticajnu klin	nu u virtuelnoj učionic		ednost indikatora: 3.0 og povjerenja,
ndikator 1.3.7. Nastavni poštovanja i saradnje.	k stvara podsticajnu klin	nu u virtuelnoj učionic		
	k stvara podsticajnu klin m	nu u virtuelnoj učionic 1		
poštovanja i saradnje.		nu u virtuelnoj učionic 1 0		

U okviru praćenja prilagođenosti NnD razvojnim karakteristikama, potrebama i mogućnostima učenika i usmjerenosti na ostvarivanje ishoda učenja, uočeno je:

- da je nastavni proces uspješno organizovan uvažavanjem saznajnih, afektivnih i psihomotornih potencijala učenika (93% posjećenih škola). Nastavnici su davali odgovarajuća uputstva za vježbanje, izradu domaćih zadataka i prezentacija, pisanje eseja i drugih radova (97% posjećenih škola);
- u toku posjete školama, tim nadzornika iz objektivnih razloga nije mogao u potpunosti procijeniti pojedine aspekte NnD (didaktičko-metodička struktura časa nije procijenjena u 41% posjećenih škola);
- tokom NnD date su preporuke da se prate TV sadržaji, budući da većina škola nema sopstvenu e-platformu.

Tokom NnD date su preporuke da se prate TV sadržaji, budući da većina škola nema sopstvenu e-platformu.

Nastava je upotrebom različitih digitalnih alatki prilagođena potrebama i mogućnostima učenika u pravcu ostvarivanja planiranih ishoda učenja.

Nastavnici su pokazali visok stepen profesionalne odgovornosti pronalazeći najbolja rješenja za realizaciju nastave uz korišćenje sopstvene informatičke opreme.

U NnD nastao je obiman i raznovrstan didaktički materijal u kome se prepoznaju primjeri dobre prakse.

Standard 1.4. Praćenje, vrednovanje i ocjenjivanje znanja učenika je redovno i javno i ima razvojnu funkciju.

Standard je procijenjen na osnovu 8 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

učenja. Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	3	1	6	19
%	10	3	21	66
70	10	0		ednost indikatora: 2.6
ndikator 1.4.2. Nastavnik r	edovno prati i vredn	uje postignuća učenika		0
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0	7	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
ndikator 1.4.3. Nastavnik p	oruža učeniku blagov	remenu povratnu infor	maciju o njegovim postig	jnućima.
Prisutnost indikatora	m	<u>ч</u> ү . Ко	2	3
Broj škola	0	0	1	28
%	0	0	3	97
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
ndikator 1.4.4. Nastavnik p	primioniuje utvrđene	kriterijume ocienijvanja	3	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	3	0	4	22
%	10	0	14	76
70	10	v		ednost indikatora: 2.8
Indikator 1.4.5. Nastavnik p		arajuću podršku u skla	-	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0		93
				ednost indikatora: 2.9
Indikator 1.4.6. Ocjenjivanj	e učenika s posebni	m obrazovnim potrebar	na je u skladu s IROP-on	1.
Prisutnost indikatora	m	1	. 2	3
Broj škola	4	0	1	24
	14	0	3	83
%		· .		
%			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
Indikator 1.4.7. Nastavnik j	e upoznao učenike s			ednost indikatora: 2.9 n na nivou stručnog
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva.	e upoznao učenike s m			
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva. Prisutnost indikatora	•	sa jasnim kriterijumima	ocjenjivanja usaglašenir	n na nivou stručnog
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva. Prisutnost indikatora Broj škola	m	sa jasnim kriterijumima 1	ocjenjivanja usaglašenir 2	n na nivou stručnog 3
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva. Prisutnost indikatora	m 4	sa jasnim kriterijumima 1 0	ocjenjivanja usaglašenir 2 6 21	n na nivou stručnog 3 19 66
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva. Prisutnost indikatora Broj škola %	m 4 14	sa jasnim kriterijumima 1 0 0	ocjenjivanja usaglašenir 2 6 21 Srednja vrij	n na nivou stručnog 3 19 66 ednost indikatora: 2.7
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 1.4.8. Ocjenivanj	m 4 14 e učenika u toku rea	sa jasnim kriterijumima 1 0 0	ocjenjivanja usaglašenir 2 6 21 Srednja vrij no sa Uputstvom Minista	n na nivou stručnog 3 19 66 ednost indikatora: 2.7 rstva prosvjete.
Indikator 1.4.7. Nastavnik j aktiva. Prisutnost indikatora Broj škola %	m 4 14	sa jasnim kriterijumima 1 0 0	ocjenjivanja usaglašenir 2 6 21 Srednja vrij	n na nivou stručnog 3 19 66 ednost indikatora: 2.7

U okviru praćenja, vrednovanja i provjeravanja znanja učenika tokom NnD, tim nadzornika uočio je sljedeće:

 da su nastavnici redovno pratili i vrednovali postignuća učenika (93% posjećenih škola); pružali učenicima blagovremenu povratnu informaciju o njihovim postignućima (97% posjećenih škola); pružali učenicima odgovarajuću podršku u skladu sa njihovim postignućima (93% posjećenih škola);

ocjenjivanje učenika tokom realizacije NnD bilo je usklađeno sa Uputstvom
 Ministarstva prosvjete (prisutno u 90% i djelimično prisutno u 10% posjećenih škola);

– iz objektivnih razloga je teško bilo pratiti primjenu utvrđenih kriterijuma ocjenjivanja u 10% posjećenih škola.

Nastavnici su redovno pratili i vrednovali postignuća učenika i pružali im blagovremenu povratnu informaciju i podršku.

Kriterijumi ocjenjivanja prilagođeni su uputstvima Ministarstva prosvjete - bili su blaži u odnosu na redovnu nastavu, što je uticalo na motivaciju učenika.

Ključna oblast 2 - UPRAVLJANJE I RUKOVOĐENJE ŠKOLOM

Standard 2.1. Direktor efikasno planira i koordinira sve aktivnosti realizacije NnD i/ili onlajn nastave kao (moguće) alternative i iznuđene zamjene za redovan nastavni proces

Ovaj standard je procijenjen na osnovu 9 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

ad, obuku za nastavnike i Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	1	10	16
%	7	3	34	55
			Srednja vrije	ednost indikatora: 2.5
ndikator 2.1.2. Škola prom amjene za djelove redovn	oviše NnD u cilju pr og nastavnog proce	ipreme za eventualne bu sa	uduće situacije zatvaranj	a škola ili iznuđene
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
	6	0	7	16
Broi skola	U			
Broj škola %	21	0	24	55
	•	0		55 ednost indikatora: 2.7
	21	0 na koji nemaju pristup ir	Srednja vrij	ednost indikatora: 2.7 učestvovati u
% ndikator 2.1.3. Škola je dal	21	0 na koji nemaju pristup ir 1	Srednja vrij	ednost indikatora: 2. učestvovati u 3
% ndikator 2.1.3. Škola je dal realizaciji NnD.	21 la uputstva učenicin	0 na koji nemaju pristup ir 1 0	Srednja vrij	ednost indikatora: 2. učestvovati u

Prisutnost indikatora	m	1	InD i procedurama njeno 2	3
Broj škola	0	1	3	25
%	0	3	10	86
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
Indikator 2.1.5. Direktor, u	saradnji sa IKT koor	dinatorom, obezbijedio j	je e-platformu za komun	ikaciju i onlajn
nastavu. Prisutnost indikatora		4	0	0
	m	0	2	3
Broj škola %	5 17	0	1	17
70	17	0	24	59
				ednost indikatora: 2.7
ndikator 2.1.6. Direktor je f	formirao onlajn grup	u za komunikaciju sa čla	anovima školskog odbo	ra.
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	3	0	24
%	7	10	0	83
and the second			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.7
Indikator 2.1.7. Direktor je f	formirao onlain grur	u za komunikaciju sa čla	anovima savieta roditeli	a
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	2	1	26
%	0	7	3	90
	0	7		00
%			Srednja vrij	90 ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra	zvoja škole zasnova		Srednja vrij Jacije i samoevaluacije.	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra: Prisutnost indikatora	zvoja škole zasnova m		Srednja vrij lacije i samoevaluacije. 2	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra Prisutnost indikatora Broj škola	zvoja škole zasnova m 19	n je na rezultatima evalu 1 1	Srednja vrij uacije i samoevaluacije. 2 0	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra: Prisutnost indikatora	zvoja škole zasnova m		Srednja vrij uacije i samoevaluacije. 2 0 0 0	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra Prisutnost indikatora Broj škola	zvoja škole zasnova m 19	n je na rezultatima evalu 1 1	Srednja vrij uacije i samoevaluacije. 2 0 0	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra: Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.1.9. U planiranje	zvoja škole zasnova m 19 66	n je na rezultatima evalu 1 1 3	Srednja vrij Jacije i samoevaluacije. 2 0 0 Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra Prisutnost indikatora Broj škola	zvoja škole zasnova m 19 66	n je na rezultatima evalu 1 1 3	Srednja vrij Jacije i samoevaluacije. 2 0 0 Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
% ndikator 2.1.8. Program ra: Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.1.9. U planiranje	zvoja škole zasnova m 19 66 e su uključeni učesn	n je na rezultatima evalu 1 1 3	Srednja vrij uacije i samoevaluacije. 2 0 0 Srednja vrij procesa u školi.	ednost indikatora: 2.8 3 9 31 ednost indikatora: 2.8

Većina škola nema e-platformu, kao ni realizovanu obuku za njeno korišćenje, ali u novonastalim okolnostima, u skladu sa smjernicama Ministarstva prosvjete, korišćene su različite mogućnosti koje su im bile dostupne: viber grupe, facebook, zoom meeting, google classroom, virtuelne učionice, e – mailove, testmoz, kao i njihove kombinacije.

U nekim školama većina učenika bila je na google classroomu, s obzirom da je na viber grupama dolazilo do blokade zbog velikog broja poruka.

Nastavni sadržaji planirani su na nivou stručnih aktiva.

Za učenike koji nijesu imali pristup internetu, škole su nalazile načine da svi bez problema budu uključeni u nastavni proces. Neke škole su obezbijedile tehničku podršku u saradnji sa NVO i UNDP (za te učenike obezbijeđeni su telefoni ili tableti). Štampani materijal u nekim školama dostavljan je na kućnu adresu.

Većina škola je sa članovima školskog odbora i savjetom roditelja komunicirala putem e-maila i Vibera. Sa savjetom roditelja kontinuirano se odvijala saradnja i preko odjeljenjskih starješina i pedagoško-psihološke službe. Sjednice odjeljenjskih i nastavničkih vijeća realizovane su preko zoom meetinga. Pojedini nastavnici razmjenjivali su nastavne materijale i iskustva u realizaciji NnD i postavljali ih na portal za nastavnike.

Preporuke

- Obezbjediti bolju tehničku opremljenost škola
- Koristiti jedinstveni informatički sistem (e-platformu) na nivou škola.
- Obučiti nastavnike i učenike za njeno korišćenje.
- Blagovremeno organizovati IKT obuku za nastavnike i učenike sa nižim stepenom informatičke pismenosti.

Standard 2.2. Direktor uspješno organizuje rad i upravlja procesima obrazovnovaspitnog rada u školi.

Standard je procijenjen na osnovu 7 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

škole) čiji je zadatak da, zaj Prisutnost.indikatora	m	1	2	3
Broj škola	1	0	3	25
%	3	0	10	86
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.89
Indikator 2.2.2. Direktor je o	organizovao onlajn	sjednice odjeljenjskih vi	jeća.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0	7	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.93
Indikator 2.2.3. Direktor je o	organizovao onlajn	sjednice nastavničkog v	ijeća.	The second s
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	1	28
%	0	0	3	97
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.97
Indikator 2.2.4. Stručni org	ani efikasno realizu	ju planove rada i međus	obno sarađuju.	11/201
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0	7	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.9
Indikator 2.2.5. Direktor org	ganizuje i prati rad t	imova, u skladu sa potre	ebama škole.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	4	25
%	0	0	14	86
ntale seco			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
Indikator 2.2.6. Direktor je	obezbijedio uslove	za kvalitetnu realizaciju	obrazovno-vaspitnog rad	da.
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
	0	0		93

Indikator 2.2.7. Direktor stvara saradničku i konstruktivnu komunikaciju sa zaposlenima, uvažava njihova mišljenja i inicijative.					
Prisutnost indikatora	m	1	2	3	
Broj škola	0	0	2	27	
%	0	0	7	93	
			Srednja vri	jednost indikatora: 2.93	

Kod svih nadzorom obuhvaćenih 29 osnovnih škola evidentno je prisustvo indikatora koji ukazuje na to da su direktori obezbijedili uslove za kvalitetnu realizaciju obrazovnovaspitnog rada i da je stvorena saradnička i konstruktivna komunikaciju sa zaposlenima, uz uvažavanje njihovih mišljenja i inicijativa. Formirane su radne grupe koje su zajedno sa IKT koordinatorima uspješno realizovale aktivnosti za potrebe NnD. Redovno su se održavale onlajn sjednice odjeljenjskih vijeća i nastavničkog vijeća. U svim školama stručni organi su efikasno realizovali planove rada i međusobno sarađivali. Zaključuje se da je ovaj standard u potpunosti ostvaren.

U narednom periodu škole planiraju analizu rada timova. U jednoj školi navedeni su rizici sa kojima se škola može susresti u procesu cjelokupnog rada i date su preporuke za unapređenje.

U opštini Tuzi usljed totalne izolacije ukupna organizacija rada škola bila je veoma otežana. Međutim, formirane grupe su uložile napore da nastava uspješno funkcioniše. Kao primjer dobre prakse može se izdvojiti to da je u jednoj školi redovno rađen osvrt na realizaciju u svim segmentima NnD iz čega su proizišli izvještaji o radu škole za ovaj period.

Standard 2.3 IKT koordinator koordinira aktivnostima u toku pripreme i realizacije onlajn nastave

Standard 2.3. je procijenjen na osnovu 5 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	6	0	3	20
%	21	0	10	69
				ednost indikatora: 2.8
ndikator 2.3.2. IKT koordin	nator je kreirao koris	ničke naloge za nastavn		ednost indikatora: 2.8
ndikator 2.3.2. IKT koordin Prisutnost indikatora Broi škola	nator je kreirao koris m 3	ničke naloge za nastavn 1		ednost indikatora: 2.8

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	5	22
%	7	0	17	76
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
ndikator 2.3.4. IKT koordin torisnike, kreira uputstva z				
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Prisutnost mulkatora	111	1		
Broj škola	2	0	5	22
		0	5 17	22 76
Broj škola		0	17	76
Broj škola	2 7	0 0 djeljenjem za informacio	17 Srednja vrij	76 ednost indikatora: 2.8
Broj škola % ndikator 2.3.5. IKT koordin prosvjete.	2 7	0 0 Idjeljenjem za informacio	17 Srednja vrij	76 ednost indikatora: 2.8
Broj škola % ndikator 2.3.5. IKT koordin	2 7 ator kontaktira sa C	0 0 Idjeljenjem za informacio 1 0	17 Srednja vrij	76 ednost indikatora: 2.8 nologije Ministarstva

Ovaj standard veoma je uspješno realizovan u svih 29 škola. Samo u sedam škola neki indikatori su ocijenjeni sa "indikator djelimično prisutan" ili "indikator iz objektivnih razloga nije prisutan". Ni u jednom slučaju nijesu propust škole. Razlozi su nedostatak materijalnih sredstava i nemogućnosti da sve škole u kratkom roku formiraju svoju eplatformu. Škole su u realizaciji NnD koristile sve raspoložive aplikacije i alatke unutar njih: viber, classroom, mail, zoom, google disk testmoz i njihove kombinacije.

Nastavnici su na vrijeme dobili uputstva o korišćenju e-platforme. Oni koji nijesu imali dovoljno informatičke pismenosti da koriste alate i aplikacije unutar e-platforme, obučeni su i pripremljeni da mogu uspješno da organizuju i vode NnD.

IKT koordinatori su pratili i u svakom momentu omogućavali e-platformu dostupnu nastavnicima i učenicima.

IKT koordinatori u svim školama potvrdili su komunikaciju sa Odjeljenjem za informaciono-komunikacione tehnologije Ministarstva prosvjete. U početku je komunikacija bila česta, a kasnije prema potrebi.

Obim i složenost obaveza IKT koordinatora u uslovima digitalnih trendova zahtijeva sistematizaciju ovog radnog mjesta u svim školama.

Preporuke

 Većina škola nije imala formiranu e-platformu. Neke škole su u fazi pripreme. Kako je značaj i uloga e-platforme za uspješnu NnD velika, neophodno je da sve škole imaju e-platforme.

Standard 2.4. Sve odjeljenske starješine su uspješno učestvovale u organizaciji NnD.

Ovaj standard je procijenjen na osnovu 9 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

svom odjeljenju i upoznao Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	4	0	3	22
%	14	0	10	76
70			Srednja vrije	ednost indikatora: 2.88
ndikator 2.4.2. Odjeljenjski	i starješina je formira	ao onlajn grupu za komu	inikaciju sa nastavnicim	a odjeljenjskog vijeća
svog odjeljenja.			2	3
Prisutnost indikatora	m	1	0	29
Broj škola	0	0	0	100
%	0	0	V	ednost indikatora: 3.0
Indikator 2.4.3. Odjeljenjsk	i starješina je formir	ao onlajn grupu za komu	unikaciju sa roditeljima i	učenika svog
odjeljenja.		1	2	3
Prisutnost indikatora	m	1	1	28
Broj škola	0	0	3	97
%	0	0		ednost indikatora: 2.9
Indikator 2.4.4. Odjeljenjsk	ki starješina je upozn	ao učenike sa procedura	ama NnD kao i njihovim	obavezama i
odgovornostima.			2	3
Prisutnost indikatora	m	1		29
Broj škola	0	0	0	100
	0	0	0	100
%	0	v	One deale suri	adaast indikatora: 3 0
Indikator 2.4.5. Roditelji pr				
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave.	ružaju pomoć i podre	šku učenicima prvog cik	lusa osnovne škole prili	1
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora	ružaju pomoć i podre m	śku učenicima prvog cik 1	lusa osnovne škole prili 2	kom odvijanja onlajn 3
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola	ružaju pomoć i podre m 2	iku učenicima prvog cik 1 0	lusa osnovne škole prili 2 0	kom odvijanja onlajn 3 27
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora	ružaju pomoć i podre m	śku učenicima prvog cik 1	lusa osnovne škole prili	kom odvijanja onlajn 3 27 93
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola %	ružaju pomoć i podrš m 2 7	iku učenicima prvog cik 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 0 Srednja vri	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl	ružaju pomoć i podrš m 2 7	iku učenicima prvog cik 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 0 Srednja vri	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja.	m 2 7 ki starješina je upozr	iku učenicima prvog cik 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 0 Srednja vri	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja. Prisutnost indikatora	ružaju pomoć i podrš m 2 7 ki starješina je upozr m	iku učenicima prvog cik 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 Srednja vri kom sastanku sa NnD i	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0 procedurama njenog
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja. Prisutnost indikatora Broj škola	ružaju pomoć i podrš m 2 7 ki starješina je upozr m 0	iku učenicima prvog cik 1 0 0 nao roditelje na roditeljs 1 0	lusa osnovne škole prili 2 0 Srednja vri kom sastanku sa NnD i 2	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0 procedurama njenog 3
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja. Prisutnost indikatora	ružaju pomoć i podrš m 2 7 ki starješina je upozr m	iku učenicima prvog cik 1 0 0 nao roditelje na roditeljs 1	lusa osnovne škole prili 2 0 Srednja vri kom sastanku sa NnD i 2 4 14	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0 procedurama njenog 3 25 86
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja. Prisutnost indikatora Broj škola %	ružaju pomoć i podrš m 2 7 ki starješina je upozr m 0 0	iku učenicima prvog cik 1 0 0 nao roditelje na roditeljs 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 Srednja vri kom sastanku sa NnD i 2 4 14 Srednja vr	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0 procedurama njenog 3 25 86 ijednost indikatora: 2.0
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.7. Učenik koj	ružaju pomoć i podrš m 2 7 ki starješina je upozr m 0 0 0	iku učenicima prvog cik 1 0 0 nao roditelje na roditeljs 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 Srednja vri kom sastanku sa NnD i 2 4 14 Srednja vr io odjeljenjskog starješi	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0 procedurama njenog 3 25 86 ijednost indikatora: 2.0 nu.
Indikator 2.4.5. Roditelji pr nastave. Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.4.6. Odjeljenjsl izvođenja. Prisutnost indikatora Broj škola %	ružaju pomoć i podrš m 2 7 ki starješina je upozr m 0 0	iku učenicima prvog cik 1 0 0 nao roditelje na roditeljs 1 0 0	lusa osnovne škole prili 2 0 Srednja vri kom sastanku sa NnD i 2 4 14 Srednja vr	kom odvijanja onlajn 3 27 93 jednost indikatora: 3.0 procedurama njenog 3 25 86 ijednost indikatora: 2.0

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	5	0	5	19
%	17	0	17	66
ndikator 2.4.9. U slučaju te	eškoća prilikom prist	upa e-platformi i onlajn		ednost indikatora: 2. tava odjeljenjskog
ndikator 2.4.9. U slučaju te starješinu ili IKT koordinat		upa e-platformi i onlajn		
		tupa e-platformi i onlajn 1		
starješinu ili IKT koordinat	ora.	tupa e-platformi i onlajn 1 0		

Ovaj standard je veoma uspješno realizovan u svih 29 škola. Od devet indikatora koji čine ovaj standard četiri (44%) su procijenjena najvišom srednjom procjenom.

Odjeljenjske starješine su u svim školama formirale onlajn grupu za komunikaciju sa nastavnicima odjeljenjskog vijeća svog odjeljenja. Roditelji pružaju pomoć i podršku učenicima prvog ciklusa osnovne škole prilikom odvijanja onlajn nastave.

U pojedinim školama indikatori koji su procijenjeni kao *djelimično prisutni* ni u jednom slučaju nijesu propust škole. Razlozi su materijalne prirode (nedostatak interneta ili odgovarajućih elektronskih uređaja), kao i uzrast učenika. Angažovanjem škole i porodice većina problema je prevaziđena.

Odjeljenjske starješine upoznale su roditelje na onlajn roditeljskom sastanku sa NnD i procedurama njenog izvođenja. U pojedinim sredinama nije bilo moguće održati onlajn roditeljske sastanke nakon zatvaranja škola iz tehničkih razloga, ali komunikacija s roditeljima nije izostala. Roditelji su na različite načine upoznati sa NnD i procedurama njenog izvođenja.

Indikator kojim se procjenjuje primjena pravila da ukoliko učenik ne pristupi onlajn nastavi u skladu sa rasporedom časova, smatra se da nije prisustvovao nastavi, procijenjen je visokom ocjenom.

Putem donacija za učenike 8. i 9. razreda koji nijesu imali telefone obezbijeđeni su telefoni i tableti.

Za učenike koji su imali problema sa telefonima ili internetom, škola je omogućila potrebnu podršku iz sopstvenih sredstava u većini škola, a na raspolaganje za donacije stavio se i savjet roditelja.

Komunikacija odjeljenjskog starješine sa učenicima i članovima odjeljenjskog vijeća je bila blagovremena i dinamična, formirane su Viber grupe uz poštovanje utvrđenog rasporeda, a za pojedina odjeljenja su formirane i Edmodo grupe, gdje je adekvatnija dinamika rada i interakcija između svih učesnika.

Časovi odjeljenjskog starješine su se redovno održavali s fokusom na rješavanje eventualnih problema sa kojima su se nastavnici, roditelji i učenici suočavali. Ukoliko učenici iz objektivnih razloga nijesu mogli prostupti e-komuniakciji, nastavni materijal je fizički dostavljan roditeljima ili su nastavnici snimili audio-vizuelne zapise i proslijeđivali ih Viber aplikacijom. Uredno je vođena pedagoška bilježnica o stepenu pohađanja online nastave, a svaki odjeljenjski starješina je imao Excel tabelu za odjeljenje koje vodi.

Roditelji su se u nekim školama žalili na oprerećenost učenika zadacima, za narušavanje privatnosti porodice, kao i da sami roditelji bili opterećeni pomažući djeci u rješavanju zadataka.

Nastavnici su naveli da su u ovim okolnostima bili značajno opterećeniji u odnosu na okolnosti redovne nastave.

Manji broj učenika iz ruralnog područja imao je problema kod pristupa e-platformi i u komunikaciji sa nastavnicima zbog loše veze s internetom i čestih prekida napajanja električnom energijom. IKT koordinator i nastavnici kazali su, takođe, da kapacitet od 15 gigabajta koji je stajao svakom nastavniku na raspolaganju, nije bio dovoljan, jer su neki od njih radili sa većim brojem odjeljenja i korišćeni materijali (naročito fotografije i video materijali) su ga brzo potrošili te je zaključak je da tim nastvnicima treba duplo više gigabajta ako se NnD opet organizuje.

Preporuka

Povećati kapacitete interneta za nastavnike koji rade sa većim brojem odjeljenja, odnosno učenika.

Standard 2.5. Direktor obezbjeđuje efikasno osiguranje kvaliteta nastave i učenja.

Standard je procijenjen na osnovu 6 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	3	24
%	7	0	10	83
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.89
ndikator 2.5.2. Zaposleni i	učenici su upoznati	sa obavezama pri realiz	aciji NnD.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	0	29
%	0	0	0	100
			Srednja vrij	ednost indikatora: 3.00
ndikator 2.5.3. Direktor ob kvaliteta rada škole.	ezbjeđuje efikasan p	proces samoevaluacije u	ı uslovima NnD u cilju st	alnog poboljšanja
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
	4	5	3	17
Broj škola	4	V	-	

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	4	8	3	14
%	14	28	10	48
1910			Srednja vrije	ednost indikatora: 2.24
ndikator 2.5.5. Škola je an	alizirala rezultate an	kete roditelja i učenika o	NnD.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	7	10	1	11
%	24	34	3	38
			Srednja vrije	ednost indikatora: 2.0
		avišćanja podataka (razu	Itati ovaluacija samoov	alugaila
ndikator 2.5.6. Direktor ko eksternih/internih provjera				
ndikator 2.5.6. Direktor ko eksternih/internih provjera Prisutnost indikatora				
eksternih/internih provjera	a znanja) za praćen			

Kod svih nadzorom obuhvaćenih škola evidentno je da su direktori obezbijedili efikasno osiguranje kvaliteta nastave i učenja kao i da su zaposleni upoznati sa obavezama pri realizaciji NnD, dok je najlošije procijenjen indikator koji se tiče analize rezultata ankete roditelja i učenika o NnD.

Dominantan oblik samoevaluacije urađen je u formi ankete, i to: sa sve tri kategorije ispitanika (učenici, roditelji i nastavnici), sa dvije, ili, pak, samo sa jednom. Samo nekoliko škola je radilo analizu dobijenih rezultata samoevaluacije.

Značajan broj škola (gotovo polovina u kojima je obavljen nadzor) nije uradio nikakvu samoevaluaciju u periodu NnD. Uprave nekih škola nijesu smatrale da treba sprovesti samoevaluaciju s obzirom na podršku roditelja kroz onlajn komunikaciju, ili je planiraju za naredni period.

Pedagog i psiholog podnosili su sedmične izvještaje o realizaciji NnD.

Saradnja sa savjetom roditelja se kontinuirano odvijala preko odjeljenjskih predstavnika i pedagoško-psihološke službe.

Preporuke

 Bez obzira na kontinuiranu saradnju sa učenicima, roditeljima i nastavnicima, škola treba da sprovede onlajn anketu sa učenicima, roditeljima i nastavnicima, a zatim i analizu dobijenih rezultata - za period realizacije NnD.

Standard 2.6. Škola je u uslovima organizacije NnD na daljinu obezbijedila kontinuitet u učenju, praćenje napredovanja i mogućnost ocjenjivanja

Standard 2.6. je procijenjen na osnovu 8 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	formirao onlajn grupu za 1	2	3
Broj škola	1	1	0	27
%	3	3	0	93
70	0	Ŭ	Srednia vrii	ednost indikatora: 2.93
adilustas 2.6.2. Otavění aldů	ul u planizaniu i zag	inaciii NoD reconciduiu re		
ndikator 2.6.2. Stručni aktiv nastavnika tako i učenika.	vî û pianîranjû î rea	iizaciji NnD respektuju ra		4178-17 MI
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	2	27
%	0	0	7	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.93
ndikator 2.6.3. Vodi se raču	una o tome da NnD	iziskuje adekvatno plani	ranje, a u nižim razredin	na i podršku roditelja.
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	0	27
%	7	0	0	93
			Srednja vrij	ednost indikatora: 3.00
ndikator 2.6.4. Učenici prvo prethodno upoznala o svim		škole nastavu prate uz	pomoć i podršku roditelj	a koje je učiteljica
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	0	27
%	7	0	0	93
70	,	0		
Indikator 2.6.5. Obim i struk		adržaja su prilagođeni ka		ednost indikatora: 3.00 e opterećeni tokom
		adržaja su prilagođeni ka	ako učenici ne bi bili više	e opterećeni tokom 3
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola	mastave. m 1	adržaja su prilagođeni ka 1 0	iko učenici ne bi bili više 2 5	opterećeni tokom 3 23
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora	mastave.	1	iko učenici ne bi bili više 2 5 17	opterećeni tokom 3 23 79
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola	mastave. m 1	1 0	iko učenici ne bi bili više 2 5 17	opterećeni tokom 3 23 79
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola %	mastave. m 1 3	1 0 0	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij	opterećeni tokom 3 23 79
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola %	mastave. m 1 3	1 0 0	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij	opterećeni tokom 3 23 79
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora	mastave. m 1 3 o prisustvu učenika	1 0 0	ako učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno.	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.6. Evidencija o	mastave. m 1 3 o prisustvu učenika m	1 0 0 u onlajn nastavi se vod	iko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola	mastave. m 1 3 5 prisustvu učenika m 0	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0	iko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.7. Roditelji po	mastave. m 1 3 o prisustvu učenika m 0 0 0 dstiču učenike na r	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0 0	iko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90 ednost indikatora: 2.9
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u	mastave. m 1 3 prisustvu učenika m 0 0 0 dstiču učenike na r NnD.	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0 0	ako učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij porno i u skladu sa svojin	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90 ednost indikatora: 2.9 m mogućnostima
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora	mastave. m 1 3 prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0 0 edovnost u radu i odgov	iko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90 ednost indikatora: 2.9 m mogućnostima 3
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora Broj škola	mastave. m 1 3 prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m 2	1 0 u onlajn nastavi se vod 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij vorno i u skladu sa svojin 2 1	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90 ednost indikatora: 2.9 m mogućnostima 3 26
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % ndikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora	mastave. m 1 3 prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0 0 edovnost u radu i odgov	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij rorno i u skladu sa svojin 2 1 3 10 3 10 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90 ednost indikatora: 2.9 m mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.9
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.8. Učenici svo	mastave. m 1 3 prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m 2 7 je radove, sami ili u	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0	ako učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij vorno i u skladu sa svojin 2 1 3 Srednja vrij	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.8 3 26 90 ednost indikatora: 2.9 m mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.9 m mogućnostima
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.8. Učenici svo digitalnih kompetencija, do	mastave. m 1 3 p prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m 2 7 je radove, sami ili u ostavljaju nastavnic	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij vorno i u skladu sa svojin 2 1 3 Srednja vrij no od uzrasta, tehničkih	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.82 3 26 90 ednost indikatora: 2.90 m mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.90 m mogućnostima
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.8. Učenici svo digitalnih kompetencija, do Prisutnost indikatora	mastave. m 1 3 p prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m 2 7 je radove, sami ili u pstavljaju nastavnic m	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0 1	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij rorno i u skladu sa svojin 2 1 3 Srednja vrij no od uzrasta, tehničkih 2	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.82 3 26 90 ednost indikatora: 2.91 m mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.91 m mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.92 mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.92 mogućnosti i 3
NnD nego tokom redovne r Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.6. Evidencija o Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.7. Roditelji po kontrolišu proces učenja u Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 2.6.8. Učenici svo digitalnih kompetencija, do	mastave. m 1 3 p prisustvu učenika m 0 0 dstiču učenike na r NnD. m 2 7 je radove, sami ili u ostavljaju nastavnic	1 0 0 u onlajn nastavi se vod 1 0	ko učenici ne bi bili više 2 5 17 Srednja vrij i redovno. 2 3 10 Srednja vrij vorno i u skladu sa svojin 2 1 3 Srednja vrij no od uzrasta, tehničkih	e opterećeni tokom 3 23 79 ednost indikatora: 2.82 3 26 90 ednost indikatora: 2.90 m mogućnostima 3 26 90 ednost indikatora: 2.90 m mogućnostima

Ocjene indikatora govore o veoma uspješno realizovanom standardu. Stručni aktivi su oformili onlajn grupu za komunikaciju u 93% škola dok samo u jednoj školi ovaj indikator nije bilo moguće registrovati a takođe samo u jednoj školi ovaj indikator nije bio prisutan iz objektivnih razloga. U istom procentu su stručni aktivi planirali i realizovali NnD uvažavajući informatičku pismenost nastavnika i učenika. Ovaj indikator bilo je moguće identifikovati u svim školama, ali je u dvije škole bio samo djelimično prisutan. Kad je u pitanju odgovarajuće planiranje za NnD i podrška roditelja u 27 ili 93 % škola bilo je uspješno, dok u dvije škole ovaj indikator nije bio prisutan iz objektivnih razloga. Potpuno isti rezultat imamo i kad je u pitanju sljedeći indikator koji govori o podršci roditelja učenicima prvog ciklusa a koje su učiteljice upoznale sa načinom rada i svim ostalim aktivnostima koje će biti prisutne tokom NnD. Dalje, u 23 ili 79 % škola sadržaji su prilagođeni tako da učenici ne budu više opterećeni nego u toku redovne nastave. U 5 škola ovaj indikator nije ispoštovan u potpunosti dok se u jednoj školi nije mogao provjeriti iz objektivnih razloga. Kad je u pitanju evidencija prisustva učenika onlajn nastavi u 90% škola indikator je prisutan dok je u 10% škola djelimično zastupljen. Roditelji su podsticali i pomagali učenike u 90% škola, u jednoj školi su djelimično bili uključeni u većinu aktivnosti dok se u jednoj školi ovaj indikator nije mogao registrovati iz objektivnih razloga. Učenici su svoje radove na vrijeme dostavljali nastavnicima za sve predmete u 90% škola dok u 10% škola je to bilo samo djelimično rađeno.

O nekim detaljima kad su u pitanju pojedini indikatori govore i komentari, kao i jedna preporuka. Posebno se ističu različiti pristupi roditelja kad je u pitanju ovaj vid nastave, pa smo tri zapažanja posebno istakli:

- Za svako odjeljenje postoji izračunato procentualno prisustvo nastavi.

Svi roditelji nijesu informatički pismeni.

 Nastavnice razredne nastave zapazile su povećanu ažurnost i odgovornost učenika koji u redovnoj nastavi nijesu ispoljavali takve osobine.

Predsjednici svih stručnih aktiva na nivou škole su formirali Viber grupe u okviru kojih su pomagali i nastavnicima koji imaju poteškoća u novonastaloj situaciji, a odnose se na upotrebu informatičkih sredstava. Učiteljice su u nižim razredima formirale Viber grupe sa roditeljima, odredile adekvatno vrijeme za slanje domaćih zadataka i radova, ali i za slanje povratnih informacija, eventualnih sugestija i korekcija.

Sjednice stručnih aktiva su se održavale putem e-maila ili vibera, redukovani su predmetni planovi po razredima, a raspodjela nastavnih sadržaja je vršena po ishodima.

Saradnja unutar stručnih aktiva, ali i među aktivima je bila konstruktivna, solidarna, kolegijalna i podsticajna naročito u situacijama u kojima je bila neophodna informatička pomoć kolegama sa nižim stepenom informatiče pismenosti.

Standard 2.7. Direktor stvara podsticajno okruženje za učenje, profesionalni razvoj i napredovanje zaposlenih.

Standard je procijenjen na osnovu 5 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	12	0	2	15
%	41	0	7	52
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.88
Indikator 2.7.2. Direktor plan	nira i realizuje lični	plan profesionalnog raz	voja, na osnovu evaluac	ije svog rada,
evaluacije i samoevaluacije				
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	15	0	0	14
%	52	0	0	48
			Srednja vrij	ednost indikatora: 3.00
Indikator 2.7.3. Direktor plan	nira i organizuje ed	ukaciju nastavnika za ko	prišćenje e-platforme.	adurnal 20
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	7	1	3	18
%	24	3	10	62
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.77
Indikator 2.7.4. Direktor i st	ručni saradnici prat	e efekte svih oblika prot	fesionalnog razvoja.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	12	0	1	16
%	41	0	3	55
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.94
Indikator 2.7.5. Direktor kor	isti različite mehani	izme za motivisanje zap	oslenih.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	6	0	1	22
%	21	0	3	76

Aktivnosti profesionalnog razvoja tokom NnD uglavnom su bile usmjerene ka poboljšanju vještina nastavnika, stručnih saradnika, uprave itd. za korišćenje eplatformi, odnosno ukupno poboljšanje informatičke pismenosti kao preduslov za realizaciju ovog vida nastave. Ključnu ulogu su odigrali IKT kordinatori, prisutnost timskog rada i saradnje na svim nivoima u školi. Uočeno je da ovaj standard često nije uopšte ocijenjen ili su ocijenjeni samo pojedini indikatori.

Nezavisno od plana profesionalnog razvoja na nivou škole, u ovim uslovima profesionalni razvoj se realizovao većinom putem onlajn seminara.

Neki nastavnici su se individualno prijavljivali na online obuke; a pojedini nastavnici su se u komunikaciji sa IKT koordinatorom obučavali za korišćenje nekih e-alata.

Realizovana je obuka za elektronski upis prvaka.

Preporuke

- Blagovremeno organizovati IKT obuku za nastavnike s nižim stepenom informatičke pismenosti.
- U ličnim planovima profesionalnog razvoja nastavnika planirati edukaciju za
- korišćenje e-platforme i ostale vidove rada koje mogu koristiti u NnD.

Ključna oblast 3 - PODRŠKA UČENICIMA

Standard 3.1. U Školi se učenicima pruža pomoć u učenju

Ovaj standard je procijenjen na osnovu 4 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	2	25
%	7	0	7	86
1			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.93
Indikator 3.1.2. Škola je raz polaganja eksternih ispita.	vila različite mehani	zme dodatne podrške u	čenicima završnog razre	eda za pripremu
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	0	1	26
%	7	0	3	90
Indikator 3.1.3. Za učenike Individualni tranzicioni plar			luje program tranzicije n	akon osnovne
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet).	n 1 ITP1 (ka srednjo		luje program tranzicije n škole Individualni tranzi	akon osnovne cioni plan 2 ITP2
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet). Prisutnost indikatora	m 1 ITP1 (ka srednjo		luje program tranzicije n	akon osnovne cioni plan 2 ITP2 3
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet).	m 1 ITP1 (ka srednjo m 10		luje program tranzicije n škole Individualni tranzi	cioni plan 2 ITP2
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet). Prisutnost indikatora Broj škola	m 1 ITP1 (ka srednjo	j školi) i nakon srednje 1 1	luje program tranzicije n škole Individualni tranzi 2 0 0	akon osnovne cioni plan 2 ITP2 3 18 62
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet). Prisutnost indikatora Broj škola %	m 1 ITP1 (ka srednjo m 10 34	j školi) i nakon srednje 1 1 3	luje program tranzicije n škole Individualni tranzi 2 0 0 Srednja vrij	akon osnovne cioni plan 2 ITP2 3 18 62 iednost indikatora: 2.89
ndividualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet). Prisutnost indikatora Broj škola %	m 1 ITP1 (ka srednjo m 10 34	j školi) i nakon srednje 1 1 3	luje program tranzicije n škole Individualni tranzi 2 0 0 Srednja vrij	akon osnovne cioni plan 2 ITP2 3 18 62 iednost indikatora: 2.89
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet). Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 3.1.4. Škola pripre Prisutnost indikatora	m 1 ITP1 (ka srednjo m 10 34 ma različite vidove	j školi) i nakon srednje 1 1 3	luje program tranzicije n škole Individualni tranzi 2 0 0 Srednja vrij	akon osnovne cioni plan 2 ITP2 3 18 62 ednost indikatora: 2.89 yne nastave.
Individualni tranzicioni plar (tržište rada, fakultet). Prisutnost indikatora Broj škola % Indikator 3.1.4. Škola pripre	m 1 ITP1 (ka srednjo m 10 34 ma različite vidove m	j školi) i nakon srednje 1 1 3	luje program tranzicije n škole Individualni tranzi 2 0 0 Srednja vrij eenika za nastavak redov 2	akon osnovne cioni plan 2 ITP2 3 18 62 ednost indikatora: 2.8 ne nastave. 3

U 86% posjećenih škola razvijeni su mehanizmi identifikacije učenika kojima je potrebna dopunska podrška u učenju.

Škole su razvile različite mehanizme dodatne podrške učenicima završnog razreda za pripremu polaganja eksternih ispita (90%).

Za učenike s posebnim obrazovnim potrebama rađen je program tranzicije nakon osnovne Individualni tranzicioni plan 1 ITP1 (ka srednjoj školi) i nakon srednje škole Individualni tranzicioni plan 2 ITP2 (tržište rada, fakultet).

Škole pripremaju različite vidove programa adaptacije učenika za nastavak redovne nastave u 34% škola u potpunosti, u 21% škola na srednjem nivou a u 41% posjećenih škola ovaj indikator nije mogao biti procijenjen jer se u njima još uvijek radi na izradi različitih vidova podrške/adaptacije učenika za nastavak redovne nastave.

Ima primjera da su škole planirale saradnju sa stručnim saradnicima na nivou opštine kako bi ponudili neki vid podrške učenicima za nesmetan nastavak redovne nastave.

U pojedinim školama pedagog i odjeljenjske starješine devetog razreda formirale su grupu za eksternu provjeru znanja, onlajn radionice za profesionalnu orijentaciju učenika. Učenicima je proslijeđen i materijal iz srednjih škola. Održavani su i dodatni časovi za provjeru znanja za potrebe eksternog testiranja.

U okviru Dropbox-a kreiran je folder *Podrška* sa raznovrsnim materijalma usmjerenim na obrazovni, socijalni i psihološki aspekt učenikove ličnosti. Pojedini nastavnici naveli su prijedlog učenika da se ubuduće dopunska nastava organizuje onlajn tako što bi se iskoristio raznovrsni materijal osmišljen u uslovima rada NnD (čijem kreiranju su u značajnoj mjeri doprinijeli učenici).

Posebna podrška (psiholog, pedagog) u nekim školama pružana je učenicima koji imaju nedovoljne ocjene. Za njih su rađeni dodatni materijali a ostvarivana je i komunikacija sa roditeljima ovih učenika.

Bilo je učenika, naročite RAE polulacije koji iz objektivnih razloga nijesu mogli pristupiti e-komuniakciji, eventualno Viber grupi. Škola je preko odjeljenjskih starješina ili koordinatora za saradnju, fizički dostavlajla materijal roditeljima/učenicima i donirala telefone. Bilo je izuzetaka učenika RAE populacije koji su pristupali Google učionici. Ukoliko je bio evidentiran bilo kakav konkretan problem, ostvarivana je saradnja pedagoško-psihološke službe sa učenikom, roditeljem, odjeljenjskim starješinom. Škola je davala svaki vid moralne, psihološke podrške, opskrbljujući IKT resursima kojima raspolaže (telefonima) one koji to nijesu imali, uključujući i pomoć socijalno ugroženim kategorijama.

Za učenike koji zaostaju u savladavanju gradiva poslati su dodatni zadaci, kao i za učenike koji brže napreduju.

Standard 3.2. Škola razvija saradnju i promoviše rezultate na svim nivoima

Standard 3.2. je procijenjen na osnovu 5 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	7	1	3	18
%	24	3	10	62
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.7
ndikator 3.2.2. Škola je raz	vila različite oblike s	saradnje sa roditeljima.	and the second	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	1	2	26
%	0	3	7	90
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
Indikator 3.2.3. Direktor uva	ažava mišljenja i inio	cijative savjeta roditelja.	6	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	1	3	23
%	7	3	10	79
- Marine - M			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
Indikator 3.2.4. Škola je raz	vila različite oblike	saradnje sa lokalnom za	jednicom, ostalim ustan	ovama i institucijama.
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	2	1	2	24
%	7	3	7	83
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.8
Indikator 3.2.5. Škola prom	oviše ostvarene rez	ultate rada, znanja i vješ	ština učenika, zaposlenih	n i podršku roditelja
(fejzbuk strana škole, e-pla				
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	0	0	5	24
%	0	0	17	83

U 62% posjećenih škola u potpunosti je ostvaren podsticaj škole na aktivno funkcionisanje učeničkog parlamenta i njegovo uključivanje u razmatranje pitanja važnih za učenike. Škole su u 90% slučajeva razvile različite oblike saradnje sa roditeljima a u 79% direktor uvažava mišljenja i inicijative savjeta roditelja. Takođe, u 83% posjećenih škola u potpunosti su razvijeni različiti oblici saradnje sa lokalnom zajednicom, ostalim ustanovama i institucijama kao i promocija ostvarenih rezultata rada, znanja i vještina učenika, zaposlenih i podrške roditelja (facebook strana škole, eplatforma...).

U školama su naglasili dobru saradnju sa roditeljima učenika nižeg uzrasta, posebno prvog ciklusa.

Roditelji (članovi savjeta roditelja) u razgovoru sa članovima tima nadzornika naveli su da su zadovoljni domaćim zadacima. Bili su dobro raspoređeni, djeca nijesu bila preopterećena (uglavnom mejl i vajber).

Članovi savjeta roditelja komunicirali su međusobno preko vajber grupe.

Jedna škola je, u otežanim uslovima, poslije više godina, povodom Dana škole štampala školski časopis.

Osim davanja mišljenja za listu izbornih predmeta, savjet roditelja nije imao drugu ulogu tokom NnD.

U nekim školama nije bilo mogućnosti za organizovanje sjednica učeničkog parlamenta.

Ima primjera da se učenički parlament uključivao i davao predloge u cilju unapređivanja NnD, kao i pitanja od važnosti za učenike. Komunikacija sa savjetom roditelja je ostvarena putem e-maila i telefonski, vezano za izborne predmete, drugi strani jezik, ekskurziju, eksterni ispit, kao i polumatursko druženje. Sa savjetom roditelja je ostvarena komunikacija putem Vibera vezano za aktivnosti "Cetinje jedna priča".

Pedagošo-psihološka služba je učestvovala u pripremanju i pružanju podrške učenicima završnog razreda za polaganje eksternog ispita, redovno su na e-platformi postavljani testovi i sadržaji u cilju što bolje pripreme, kao i adekvatnu podršku nastavnicima i učenicima devetog razreda za pripremu polaganja eksternih ispita.

Škole su svoje rezultate promovisala na više načina, putem FB stranice, školske platforme, TV priloga, a jedan broj nastavnika, u školama iz Podgorice, bio je uključen u sam proces stvaranja i snimanja TV sadržaja *Uči doma*.

U nekim školama jedini oblik saradnje sa roditeljima je individualna komunikacija telefonom (Viber).

U saradnji sa volonterima lokalne samouprave za učenike koji, iz objektivnih razloga (nepostojanje ili jako loša veza s internetom, kao i učenicima iz RAE populacije) nisu mogli pristrupiti e-platformi, radni materijal distribuiran je fizički.

Totalna izolacija opštine Tuzi uticala je da se prekine televizijsko snimanje nastave na albanskom jeziku, koje je izostalo nekoliko sedmica, dok se nije ponovo krenulo sa snimanjem, prvo u Ulcinju, a zatim i u Tuzima – na lokalnim televizijama. Standard je procijenjen na osnovu 5 indikatora. Prisutnost pojedinih indikatora procijenjena je na skali od 1 do 3. Naziv indikatora, raspodjela prisutnosti indikatora po nivoima i srednja vrijednost indikatora navedeni su u tabeli:

Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	8	0	1	20
%	28	0	3	69
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.95
Indikator 3.3.2. Škola orgar učenika.	nizuje različite vanna	astavne/slobodne aktivn	osti, u skladu sa potreba	ama i interesovanjima
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	3	0	3	23
%	10	0	10	79
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.88
Indikator 3.3.3. Škola plani	ra i organizuje eduk	aciju učenika za korišće	nje e-platforme.	
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	7	2	4	16
%	24	7	14	55
			Srednja vrij	ednost indikatora: 2.64
Indikator 3.3.4. U školi se p društvenih grupa i učenike			prazovni planovi za učen	ike iz osjetljivih
Prisutnost indikatora	m	1	2	3
Broj škola	3	0	3	23
	10	0	10	79

Većina škola (72%) realizuje različite programe/aktivnosti podrške za praćenje i razvoj socijalnih i emocionalnih vještina učenika, različite vannastavne/slobodne aktivnosti, u skladu sa njihovim potrebama i interesovanjima. Takođe planiraju i organizuju edukaciju učenika za korišćenje e-platforme uz napomenu da kod četvrtine posjećenih škola ovaj indikator nije mogao biti procijenjen iz objektivnih razloga.

U svim posjećenim školama se primjenjuju posebni individualni razvojno-obrazovni planovi za učenike iz osjetljivih društvenih grupa kao i učenike sa posebnim obrazovnim potrebama.

Preporuke

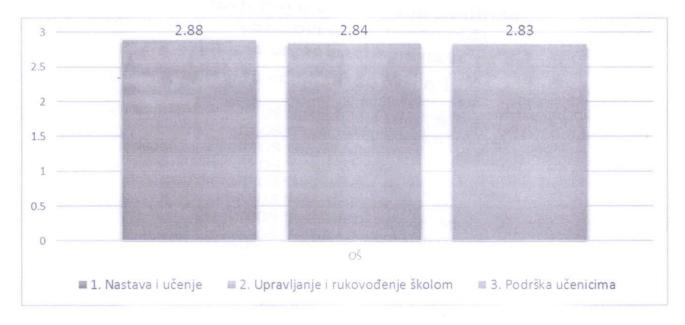
- Organizovati obuku za nastavnike sa ciljem povećanja digitalne pismenosti i razvijanje digitalnih kompetencija, kako kod nastavnika, tako i kod učenika, kako bi se učesnici u obrazovanju što bolje prilagodili novim tendencijama.
- Opremiti kabinete informatike odgovarajućom opremom u skladu sa zahtjevima savremene nastave i edukovati u kontinuitetu učenike za korišćenje e-platforme.

4. Zaključna razmatranja

Ključna oblastSrednja vrijednost standarda1. Nastava i učenje2.882. Upravljanje i rukovođenje školom2.843. Podrška učenicima2.83

Kada se analizira kvalitet postignuća po ključnim oblastima:

uočava se da je najbolje procijenjena ključna oblast *Nastava i učenje* (2,88), a najslabije procijenjena oblast je *Podrška učenicima* (2,83). Tabelarni podaci su prikazani i korišćenjem histograma:



Sumirajući ostvarenosti standarda u osnovnim školama, može se zaključiti da je utvrđen **visok nivo ostvarenosti svih standarda kvaliteta 2,85** (od maksimalno moguće procjene 3,00).



- Opšta preporuka:

Obaveza direktora škole je da sa Izvještajem upozna nastavnike, Savjet roditelja i Školski odbor (član 13. Pravilnika o sadržaju, obliku i načinu utvrđivanja kvaliteta obrazovno-vaspitnog rada u ustanovama "Službeni list CG", br. 26/12).

Načelnik Odsjeka za utvrđivanje kvaliteta Radovan Ognjanović

Dostavljeno:

- JU OŠ "Aleksa-Bećo Đilas", B.Polje
- JU OŠ "Vladislav Sl. Ribnikar", B.Polje
- JU OŠ "Jugoslavija", Bar
- JU OŠ "Meksiko", Bar
- JU OŠ "Aleksa Đilas Bećo", Mojkovac
- JU OŠ "Milovan Rakočević", Mojkovac
- JU OŠ "Radomir Rakočević", Mojkovac
- JU OŠ "Mileva Lajović-Lalatović", Nikšić
- JU OŠ "Olga Golović", Nikšić
- JU OŠ "21. maj", Podgorica
- JU OŠ "Božidar Vuković Podgoričanin", Podgorica
- JU OŠ "Branko Božović", Podgorica
- JU OŠ "Dr Dragiša Ivanović", Podgorica
- JU OŠ "Maksim Gorki", Podgorica
- JU OŠ "Marko Miljanov", Podgorica
- JU OŠ "Milan Vukotić", Podgorica
- JU OŠ "Milorad-Musa Burzan", Podgorica
- JU OŠ "Oktoih", Podgorica
- JU OŠ "Pavle Rovinski", Podgorica
- JU OŠ "Radojica Perović", Podgorica
- JU OŠ "Savo Pejanović", Podgorica
- JU OŠ "Štampar Makarije", Podgorica
- JU OŠ "Vladimir Nazor", Podgorica
- JU OŠ "Vuk Karadžić", Podgorica
- JU OŠ "Sutjeska", Podgorica
- JU OŠ "25. maj", Rožaje
- JU OŠ "Mustafa Pećanin", Rožaje
- JU OŠ "29. novembar", Tuzi
- JU OŠ "Mahmut Lekić", Tuzi
- Ministarstvu prosvjete
- Arhivi

Direktor **Rešad Sijarić**