



OSNOVNA ŠKOLA Jabukovac-Zagreb

Jabukovac 30

20.10.2022.

KLASA: 602-02/22-01/09

URBROJ: 251-120-01-221

# **STRATEŠKI PLAN PRIMJENE INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE U OSNOVNOJ ŠKOLI JABUKOVAC-ZAGREB**

VREMENSKI OKVIR : 2022.- 2024.

## **IKT – MISIJA**

Poučavanje u skladu s aktualnim odgojno-obrazovnim strategijama koristeći suvremene metode rada s ciljem razvijanja kompetencija potrebnih za 21.stoljeća

- Digitalne kompetencije
- Poduzetničke kompetencije
- Upravljanje ljudskim potencijalima
- Rješavanje problema
- Kritičko promišljanje

## **IKT -TEMELJNE VRJEDNOSTI ŠKOLE**

Otvorenost škole prema uvođenju suvremenih strategija poučavanja usklađenih s potrebama nove generacije učenika. Korištenje IKT kako u poučavanju i učenju tako i u cijelokupnom poslovanju škole, u komunikaciji, u profesionalnom razvoju učitelja i definiranju kulture škole kao dugotrajne vrijednosti.

## **VIZIJA IKT-A U ŠKOLI**

Zajedničkim snagama do škole budućnosti koja podrazumijeva Digitalno zrelu školu.

## **STRATEŠKE INICIJATIVE**

( tematska područja)

Kontinuirano raditi na unapređenju i razvoju škole u svih pet strateških područja, poglavito onih u kojima prilikom zadnjeg vanjskog vrednovanja škola nije dosegla viši nivo digitalno zrele škole.

- Planiranja upravljanja i vođenja – napredna ( tim)
- Digitalne tehnologije u učenju i poučavanju - napredna
- Razvoj digitalnih kompetencija - napredna
- Digitalna kultura škole - zrela
- Digitalna infrastruktura – zrela

Strateške inicijative	
Planiranje, vođenje i upravljanje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strateške smjernice i ciljevi primjene digitalnih tehnologija</li> <li>2. Primjena obrađenih digitalnih podataka iz informacijskih sustava</li> <li>3. Pristup digitalnim tehnologijama</li> <li>4. Uloga digitalnih tehnologija u procesu poučavanja učenika s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama</li> </ol>
Digitalne tehnologije u učenju i poučavanju	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaštita autorskih prava</li> <li>2. Korištenje postojećih digitalnih sadržaja u procesima učenja i poučavanja</li> <li>3. Izrada digitalnih sadržaja</li> <li>4. Vrednovanje učeničkih postignuća primjenom digitalnih tehnologija</li> <li>5. Iskustvo učenika u primjeni digitalne tehnologije</li> <li>6. Međusobna suradnja učenika primjenom digitalnih tehnologija</li> <li>7. Vršnjačko vrednovanje i samovrednovanje primjenom digitalnih tehnologija</li> </ol>
Razvoj digitalnih kompetencija	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usavršavanje i razvoj digitalnih kompetencija</li> <li>2. Poučavanje učenika o navođenju izvora s interneta</li> <li>3. Poučavanje učenika o pouzdanosti informacija na internetu</li> <li>4. Usavršavanje digitalnih kompetencija nastavnika s ciljem unapređenja učenja i poučavanja</li> <li>5. Suradnja djelatnika s kolegama u školskom kolektivu</li> <li>6. Inovativni načini poučavanja</li> <li>7. Suradnja djelatnika izvan školskog kolektiva</li> <li>8. Samopouzdanje nastavnika u primjeni digitalnih tehnologija</li> </ol>
Digitalna kultura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biti kolegijalan u dijeljenju znanja i dobre prakse</li> </ol>
Digitalna infrastruktura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pristup internetu</li> <li>2. Kontrola legalnosti programske potpore</li> <li>3. Ostali digitalni uređaji za nastavnike</li> <li>4. Digitalni uređaji za ostale djelatnike</li> <li>5. Tehnička potpora</li> </ol>

## STRATEŠKI CILJEVI

Definirani ciljevi koji će omogućiti postignuća i kontinuirani razvoj škole vodeći računa o potrebama razvoja kroz svih pet tematskih područja.

IKT strateški ciljevi	Postignuća	Strateška inicijativa
SC 1: Izraditi kvalitetan strateški plan digitalnog razvoja škole za period 2022. - 2024. kao i Akcijski plan za period od jedne školske godine	Izrađen kvalitetni Strateški plan digitalnog razvoja škole u trajanju od dvije godine Izrađen akcijski plan za jednu školsku godinu	1. Planiranje, upravljanje i vođenje
SC 2: Definirati kontinuiranu primjenu IKT-a u poučavanju učenika s posebnim odgojno obrazovnim potrebama	Posebno planirati primjenu digitalnih tehnologija u učenju i poučavanju učenika s posebnim potrebama (daroviti i učenici s teškoćama)	1. Planiranje, upravljanje i vođenje
SC 3: Povećati broj učitelja koji koriste postojeće digitalne sadržaje u procesu učenja i poučavanja	Osigurati da gotovo svi učitelji u procesu poučavanja koriste digitalne sadržaje s interneta uključujući i otvorene obrazovne sadržaje (OER)	2. Digitalne tehnologije u učenju i poučavanju
SC 4: Povećati broj učitelja koji izrađuju vlastite digitalne sadržaje	Stvoriti uvjete da gotovo svi učitelji samostalno izrađuju digitalne sadržaje koje koriste u procesu poučavanja	2. Digitalne tehnologije u učenju i poučavanju
SC 5: Povećati korištenje IKT u procesu vrednovanja učeničkih postignuća	Osigurati tehničke uvjete u učionicama za korištenje digitalnih materijala	2. Digitalne tehnologije u učenju i poučavanju
SC 6: Usavršavanje i razvoj digitalnih kompetencija djelatnika škole	Stvoriti uvjete da se gotovo svi djelatnici kontinuirano usavršavaju u razvijanju vlastite digitalne kompetencije	3. Razvoj digitalnih
SC 7: Korištenje repozitorija od strane učitelja (zbirka koja okuplja i trajno pohranjuje rezultate, radove znanstvene tematike, radovi su zaštićeni od gubitka) Editorij Plodovi rada učenika, učitelja, članci, radovi s konferencija, podatci istraživanja, nastavni materijali, slike, video, audio zapisi i dr.	Poticati učitelje da koriste zajedničko online mjesto za pohranu ili dijeljenje digitalnih sadržaja	4. Digitalna kultura

SC 8: Osvijestiti važnost zaštite autorskih prava kod učitelja i ostalih djelatnika škole prilikom izrade i dijeljenja digitalno-obrazovnih sadržaja	Povećati broj učitelja koji će kod izrade i dijeljenja svojih digitalnih sadržaja voditi računa o zaštiti autorskih prava korištenjem licenci	
SC 9: Pristup internetu	Omogućiti pristup internetu u cijeloj školi za sve djelatnike i učenike	
SC 10: Ostali digitalni uređaji za nastavnike	Omogućiti i pribaviti ostale digitalne uređaje (pametne ploče, pametni stol, pametne kocke) za sve učitelje koji će iste koristiti u poučavanju	
SC 11: Tehnička potpora	Omogućiti da tehnička potpora u školi bude u gotovo svim situacijama	
SC 12: Unaprijediti izgled mrežne stranice škole	Promijeniti i osvremeniti izgled mrežne stranice škole	5. Infrastruktura

Operacionalizacija strateških ciljeva					
Oznaka i naziv strateškog cilja	Aktivnost provedbe	Mehanizam praćenja	Rokovi	Nositelj aktivnosti	Potrebni resursi
SC 1:Izraditi kvalitetan strateški plan digitalnog razvoja škole za period 2022. - 2024. kao i Akcijski plan za period od jedne šk. god.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definirati tim za izradu strategije</li> <li>Analizirati rezultate samovrednovanja i vanjskog vrednovanja</li> <li>Definirati najmanje 3 elementa iz svih pet područja u kojima trebamo postići digitalnu zrelost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izrađen Strateški plan</li> <li>Izrađen akcijski plan</li> <li>Oformljen tim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do kraja studenog 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tim za izradu Strateškog plana</li> <li>Učiteljsko vijeće</li> <li>Školski odbor</li> </ul>	-
SC 2: Definirati kontinuiranu primjenu IKT-a u poučavanju učenika s posebnim odgojno obrazovnim potrebama	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svi učitelji u svojim kurikulumima planirati uporabu IKT-a u učenju i poučavanju te poseban naglasak staviti na poučavanje učenika s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upisivanje u e-Dnevnik</li> <li>korištenje IKT</li> <li>Uvid u e-dnevnik</li> <li>Primjeri dobre prakse na Učiteljskom vijeću</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svi učitelji i stručni suradnici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IKT - infrastruktura</li> <li>Digitalno kompetentni učitelji</li> </ul>
SC 3: Povećati broj učitelja koji koriste postojeće digitalne sadržaje u procesu učenja i poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na aktivima organizirati Primjere dobre prakse</li> <li>Korištenje CARNetovog Edutorija</li> <li>Na godišnjoj razini organizirati Digitalni tjedan-prijedlog održavanja u svibnju – za 2022./23. šk. god. organizirati Digitalni dan <b>10.svibnja.2023. – izraditi program do 1.travnja 2023.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uvid u nastavu</li> <li>Dijeljenje primjera dobre prakse</li> <li>Ankete</li> <li>Prezentacija digitalnih materijala u sklopu Digitalnog dana, tj. tjedna, u sklopu Vijeća učitelja i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svi učitelji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IKT infrastruktura</li> <li>Digitalno kompetentni učitelji</li> <li>Sustav praćenja pristupa IKT-u</li> </ul>

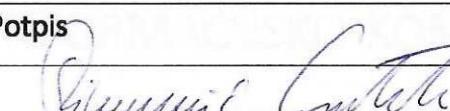
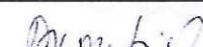
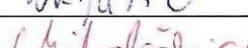
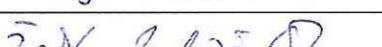
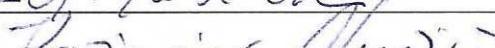
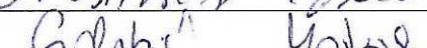
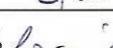
		objava na mrežnoj stranici			
SC 4: Povećati broj učitelja koji izrađuju vlastite digitalne sadržaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osiguravanje licenci za digitalne alate koji se koriste u nastavi</li> <li>• Na aktivima organizirati Primjere dobre prakse</li> <li>• Edukacije učitelja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primjeri dobre prakse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domjan Sviljković</li> <li>• Igor Tišma</li> <li>• Ines Zorko</li> <li>• Luana Žegarac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IKT infrastruktura</li> <li>• Digitalno kompetentni učitelji</li> <li>• licence</li> </ul>
SC 5: Povećati korištenje IKT-a u procesu vrednovanja učeničkih postignuća	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izrada kvizova, online materijala koji pomažu u vrednovanju</li> <li>• Osiguravanje licenci za različite alate koji se koriste u nastavi u svrhu vrednovanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teach meet – na aktivima prezentirati načine vrednovanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ravnateljica</li> <li>• Svi učitelji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IKT infrastruktura</li> <li>• Digitalno kompetentni učitelji</li> <li>• licence</li> </ul>
SC 6: Usavršavanje i razvoj digitalnih kompetencija djelatnika škole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usavršavanja zaposlenika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidencija pohađanja edukacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijekom planiranog razdoblja na kraju prvog i na kraju drugog polugodišta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ravnateljica</li> <li>• Svi zaposlenici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapa evidencija stručnih usavršavanja na OneDrive-u ili potvrde koje treba dostaviti u tajništvo</li> </ul>
SC 7: Korištenje repozitorija od strane učitelja (zbirka koja okuplja i trajno pohranjuje rezultate, radove znanstvene tematike, radovi su zaštićeni od gubitka) Plodovi rada učenika, učitelja, članci, radovi s konferencija, podatci istraživanja, nastavni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajedničke licence za učitelje za izradu digitalnih materijala</li> <li>• Mrežna stranica škole na kojoj objavljujemo digitalne radove učenika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidencija digitalnih materijala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Danijela Krpetić</li> <li>• Svi učitelji i učenici</li> <li>• Ivica Švaljek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IKT infrastruktura</li> <li>• Digitalno kompetentni učitelji</li> </ul>

materijali, slike, video, audio zapisi i dr.					
SC 8: Osvojestiti važnost zaštite autorskih prava kod učitelja i ostalih djelatnika škole prilikom izrade i dijeljenja digitalno-obrazovnih sadržaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontinuirano organizirati edukaciju za sve zainteresirane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontinuirano pratiti prilikom izrade i dijeljenja jesu li korištene licence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Željka Jakušić Čejka</li> <li>Svi djelatnici i učenici</li> <li>Danijela Krpetić</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akti koji govore o pravilima ponašanja na internetu, zakonske odredbe o poštovanju autorskih prava i intelektualnog vlasništva</li> </ul>
SC 9: Pristup internetu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svi prostori unutar škole imaju pristup internetu (žičani ili bežični)</li> <li>Sva računala su umrežena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjeravanje i održavanje mreže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-tehničar</li> <li>Vanjski suradnik u održavanju mreže Josip Kao</li> <li>Josip Uljar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvalitetna žičana i bežična mreža</li> </ul>
SC 10: Ostali digitalni uređaji za nastavnike	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raspodijeliti po učionicama tablete koji bi se koristili u nastavi</li> <li>Osigurati mjesta u učionicama za punjenje tableta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Održavanje opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-tehničar Antun Mikolašević</li> <li>Vanjski suradnik u održavanju mreže Josip Kao</li> <li>Josip Uljar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IKT infrastruktura</li> <li>Sustav praćenja pristupa IKT-u</li> </ul>
SC 11: Tehnička potpora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vođenje evidencije opreme</li> <li>Održavanje opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pregled opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom planiranog razdoblja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-tehničar Antun Mikolašević</li> <li>Administrator resursa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IKT infrastruktura</li> <li>Sustav praćenja pristupa IKT-u</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanjski suradnik u održavanju mreže Josip Kao</li> </ul>	
SC 12: Unaprijediti izgled mrežne stranice škole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objave na web stranici škole na adresi e-škola.com.hr</li> <li>• novi izgled početne stranice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregled mrežne stranice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijekom 2022.-2023.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krešimir Vučić</li> <li>• Učitelj zadužen za uređivanje mrežne stranice škole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mrežna stranica škole</li> </ul>

Dokument je izradila Radna skupina OŠ Jabukovac-Zagreb.

Članovi Radne skupine e-škole Tima:

Članovi radne skupine	Potpis
Romana Šimunić Cvrtila	
Danijela Krpetić - koordinatorica	
Antun Mikolašević	
Ivica Švaljek	
Željka Jakušić Čejka	
Krešimir Vučić	
Mateja Golubić	
Domjan Sviljković	
Igor Tišma	
Ines Zorko	
Luana Žegarac	