



Digitalizacija procesov v šoli je nujna za prehod v nizkoogljično družbo

Predstavitev na mednarodni konferenci z naslovom Od ideje
do dejanja – kako vrtci in šole ustvarjajo trajnostne zgodbe

Jernej Gabrijel
Osnovna šola Trebnje
Kostanjevica na Krki, 30. maj 2026

Smiselnost digitalizacije?



Vir: <https://dihislovenia.si/aktualno/novice/https-dihislovenia.si-aktualno-novice-zakaj-je-trajnostna-digitalizacija-pomembna-za-na%C5%A1o-prihodnost>, 9. 4. 2026

- Zelo živi spomini na otroštvo.
- Splošna človeška skepsa.
- Idealiziranje preteklosti – pozabljanje težav, ohranjanje lepih spominov (naravna lastnost spomina).

Digitalizacija je torej nujna zaradi stalnega spreminjanja realnosti.

Digitalizacija je smotrna!



Vir: <https://dih.slovenia.si/aktualno/novice/https-dih.slovenia.si-aktualno-novice-zakaj-je-trajnostna-digitalizacija-pomembna-za-na%C5%A1o-prihodnost>, 9. 4. 2026

- Hitrejše izvajanje delovnih procesov.
- Enostavnejše arhiviranje ter hitrejši dostop do starih dokumentov.
- Boljša dostopnost informacij.
- Lažje zbiranje in obdelava podatkov.
- Večja natančnost podatkov.
- Omogočena večopravnost.
- Zanesljivejše obveščanje vseh deležnikov.
- Brez digitalizacije bi s težavo sledili vedno zahtevnejši in podrobni zakonodaji.

Digitalizacija procesov kot odgovor na ovire



Vir: ustvarjeno z generativno umetno inteligenco, <https://chatgpt.com/>,
9. 4. 2026

- Digitalno rešitev uvajamo, ko je to za nas najbolj optimalna rešitev težave.
- Izogibamo se digitalizaciji zaradi digitalizacije.



Veliko nepredvidenih težav



- Odločitev za prenovo na posameznem področju pomeni tudi sprejemanje številnih izzivov in premagovanje nepredvidenih težav.
- Kratkoročno so procesi praviloma počasnejši.
- Ključna vloga jasne vizije in ciljev.
- Danes si poučevanja brez podpore digitalnih orodij skoraj ne moremo več predstavljati.



Primer: E-pošta



- Začetki digitalizacije in povezovanja v spletu – službena pošta.
- Dolgo uvajanje.
- Danes ima vsak učenec ima šolski e-naslov.



PRIJAVA

ali

AAI-prijava

Vir: <https://webmail.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026

Primer: Centralizirano tiskanje

- Na šoli smo v zadnjem času število tiskalnikov in stroškov več kot prepolovili.
- Tiskamo na zmogljive kopirne stroje, ki so povezani v omrežje. Zagotovljeno je hitro odpravljanje napak, napak pa je zaradi dobrih strojev malo.
- Z manjšimi tiskalniki so bile vedno težave in z njimi povezani stroški.



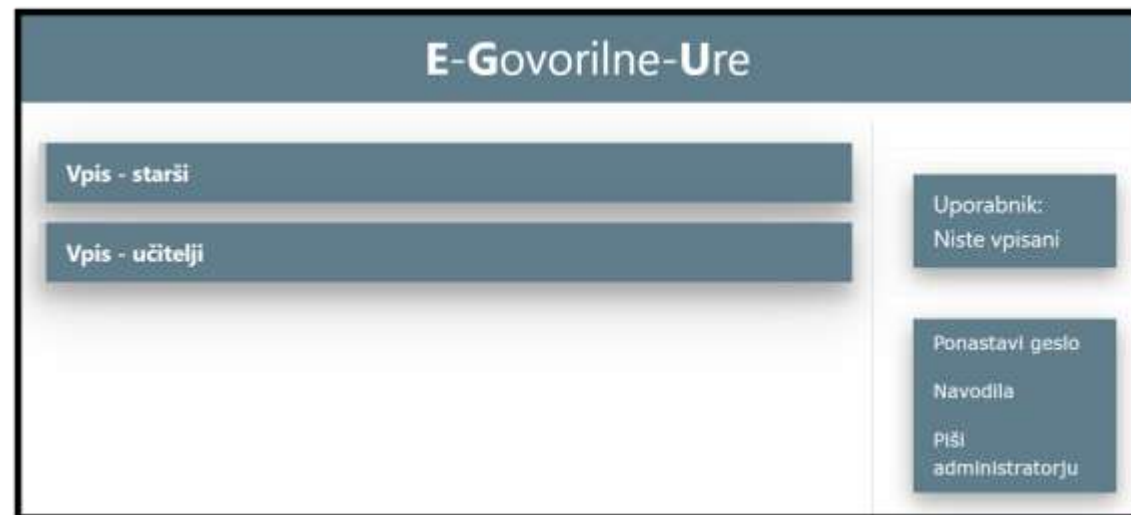
Vir: <https://www.vecteezy.com/vector-art/6692929-printer-icon-template-black-color-editable-printer-icon-symbol-flat-vector-illustration-for-graphic-and-web-design>, ogledano: 14. 4. 2026



Primer: Elektronska prijava na govorilne ure



- Imamo svojo aplikacijo, ki skrajšuje čakanje na govorilnih urah.
- Odkar jo imamo, lahko starši pridejo do vseh učiteljev.
- Več težav so imeli starši z več otroki.
- Pomaga racionalizirati čas učiteljem in staršem.



Vir: <https://www.egu.os-trebnje.si/>, ogledano: 13. 4. 2026



Primer: Elektronska oglasna deska Xibo



- Odlična za podajanje pomembnejših obvestil, predstavitev spletnih strani, predstavitev (video) izdelkov ...
- Za prikaz prihajajočih dogodkov.
- Tako učiteljem kot učencem predstavlja nepogrešljivo orodje.
- Najbolj ažurni in zanesljivi podatki.
- Zmanjšujejo porabo papirja, ročnega dela ...

~ 14. 04. 26 – **Kvalifikacijsko kolesarsko tekmovanje za učence 6.-9. razreda**

~ 15. 04. 26 – **Državno tekmovanje Vesela šola za učence od 4. do 9. razreda**

~ 15. 04. 26 – **8. r. (3 odd.) KD Kulturni dan na Jurčičevi domačiji**

~ 15. 04. 26 – **8. r. (3 oddelki) TD Vetrovnik v Logatcu in Planinska jama**

~ 16. 04. 26 – **8. r. (3 odd.) KD Kulturni dan na Jurčičevi domačiji**

14. 4. 2026, 12.15

Predvajano v jedilnici OŠ Trebnje



Primer: e-položnice



- Namesto tiskanja položnic smo uvedli e-položnice.
- Nujno preko UJP-a.
- Racionalizacija časa in stroškov.
- Več načinov (vsi prek trajnika ali brez njega):
 - v e-poštni predal,
 - v mobilno banko,
 - tiskano na papirju.

Dostop do spletne aplikacije UJPnet

UJPnet je spletna aplikacija namenjena elektronskemu poslovanju proračunskih uporabnikov z UJP.

[Vstop v UJPnet ↗](#)

Vir: <https://www.gov.si/zbirke/storitve/spletna-aplikacija-ujpnet/>, ogledano: 14. 4. 2026

Primer: Povezava AAI identitete in orodij Office 365

- Sodelovanja znotraj aktivov ali z vodstvom, skupnega dela, vnosa podatkov za centralizirano tiskanje priznanj ... si ne znamo več predstavljati brez skupne rabe dokumentov.
- V oblaku je dovolj prostora.
- Dostopnost od kjerkoli in z različnimi napravami.
- Večja varnost podatkov – služi tudi kot arhiv.



DODATNI POGOJI


Word
Excel
PowerPoint

Office 365
Brezplačno do Microsoftovih pisarniških storitev in orodij.


Vir: <https://moj.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026

Primer: Povezava AAI identitete in orodja Planner

- Smo velika šola imamo 2 hišnika in imeli smo težave z oddajanjem opravil.
- Oddaja na papirju, klici, sms-i, e-pošta ...
- S Planner-jem je centralizirano in na enem mestu.
- Izboljšave:
 - manj napak,
 - hitrejša oddaja / sprejem napake,
 - večje zadovoljstvo,
 - brezpapirno.





DODATNI
POGOJI



Planner

Office 365

Brezplačno do Microsoftovih pisarniških storitev in orodij.

Vir: <https://moj.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026

Primer: Povezava AAI identitete in spletnih učilnic

- Vsak predmet za vsak oddelek ima na šoli svojo spletno učilnico.
- Odlična struktura.
- Enostavno komuniciraš z vsemu učenci.
- Samo določeni učenci imajo dostop do določene spletne učilnice – kohorte so bile odlična izboljšava.
- Tudi učitelji si oddajanja poročil, dostopa do različne interne dokumentacije ne znamo več predstavljati brez spletne zbornice, ki je tudi ena od učilnic.



Arnes Učilnice

Preprost dostop do interaktivnega gradiva.



Vir: <https://moj.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026

Primer: Povezava AAI identitete in Arnes Spleta

- Dostopnost od kjerkoli.
- Koledar je zelo uporaben tudi v povezavi z elektronsko oglasno desko.
- Naslednji korak je izboljšanje dostopnosti.
- Odlična v povezavi z Arnes Video-m.
- Za predstavitev dokumentov za starše, ki jih ni treba tiskati (dokumenti šole, predstavitveni letaki v drugih jezikih ...).



Arnes Splet

Hitro in preprosto do lastne spletne strani.



Vir: <https://moi.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026



Primer: Povezava AAI identitete in Arnes 1ka



- Enostavno in zelo zanesljivo kreiranje obrazcev.
- Nepogrešljivi pri oddaji poročil ob koncu šolskega leta, pri zbiranju podatkov, ki nam jih morajo posredovati starši – npr. zahteve za e-položnice, zbiranje mnenj, prijavnici obrazci ...
- Odličen izvoz, ki ne rabi veliko dodatnega urejanja. Vsi pridobljeni podatki so že zbrani in urejeni.
- Velika racionalizacija časa vseh deležnikov.



1KA ARNES

Brezplačna in neomejena uporaba orodja 1KA. Na voljo za vse AAI uporabnike.

AAI prijava >

Uporabniki brez AAI identitete:

[Prijavite se na splošno 1KA namestitev >>](#)

Vir: <https://1ka.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026

Primer: Povezava AAI identitete in dela na različnih lokacijah

- V sodobnih delavnikih je videokonferenca odlična za sestanke – lažja uskladitev za termin srečanja.
- Več možnosti:
 - Arnes Zoom,
 - Arnes VID
 - Microsoft Teams
- V povezavi z delom na daljavo je nepogrešljiv tudi Filesender – težave z USB ključki so preteklost.



Vir: <https://moj.arnes.si/>, ogledano: 14. 4. 2026



Microsoft Teams

Organizirajte spletno srečanje in nanj povabite udeležence.

Vir: <https://o365.arnes.si/user>, ogledano: 14. 4. 2026

Primeri: digitalizacija še na drugih področjih - plačljivo

- Vodenje šolske dokumentacije – e-dnevnik.
- Elektronsko vodenje delovnega časa.
- Računovodski programi.
- ...



Vir: <https://dih slovenia.si/aktualno/novice>, ogledano: 14. 4. 2026



Sklepi



- Stalno potrebna izobraževanja.
- Digitalizacija je realno velikokrat edini način za ažurnost in pregled v množici podatkov. Z digitalizacijo je povečana kvaliteta podatkov, izboljšana sledljivost, povečana transparentnost.
- Past je, da si lahko zaželimo popolno kontrolo, želimo si podatkov, ki jih sploh ne potrebujemo, kar je lahko vir dodatnega stresa in dodatnega dela – potrebna je vizija, kaj želimo doseči.
- Naloga vodstva je formalizirati postopke, na podlagi preteklih izkušenj predvideti možne izide/posledice.



Sklepi



- V šolstvu se moramo izogibati komercialnim rešitvam, ki so „zastonjske“.
- Arnes nam nudi številna kvalitetna orodja, podatki ne grejo izven EU, namenjeno javnim institucijam s podporo države, nekomercialno ...
- Digitalizacija mora služiti nam tako, da nam olajša delo, da ga opravimo hitreje in bolj kvalitetno.
- Hkrati v vlogi koordinatorja Ekošole in računalnikarja na začetku zaženem idejo, nato se po začetnem skepticizmu velikokrat »usuje plaz« in ljudje začnejo to uporabljati. Nastanejo nove težave – potrebovali bi novo računalniško učilnico, nove potrebe po strojni opremi ...