



Regio.Digi.Hub

Regional Development Digital
Education HUB

Pospeševanje regionalnega razvoja
s krepitvijo zmogljivosti sistema
poklicnega izobraževanja in usposabljanja



Co-funded by
the European Union

Prilagajanje na digitalno komunikacijo in seznanjanje
z digitalno pismenostjo, izobraževanjem na področju IT,
umetno inteligenco



Co-funded by
the European Union

Izjava o omejenost odgovornosti

Podpora Evropske komisije za pripravo te publikacije ne pomeni podpore vsebini, ki odraža le stališča avtorjev, in Komisija ni odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih ta publikacija vsebuje.

Projekt N^o: 2021-1-RO01-KA220-VET-000028118



**Co-funded by
the European Union**





Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

Partnerski konzorcij



ATLANTIS
ENGINEERING



Business Support Centre Kranj
Regional Development Agency of Gorenjska



Agencia pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T



THE REGIONAL
DEVELOPMENT
AGENCY BACKA



POLITEKNIKA
TXORIERRI



ESTABLISHED 1890

RUSE CHAMBER OF
COMMERCE AND INDUSTRY



Co-funded by
the European Union

Vsebina

- 01 Digitalna pismenost
- 02 6 elementov digitalne usposobljenosti
- 03 4 načela digitalne pismenosti
- 04 Tehnologija in izobraževanje
- 05 Umetna inteligenca - primeri, prednosti, vrste
- 06 Reference

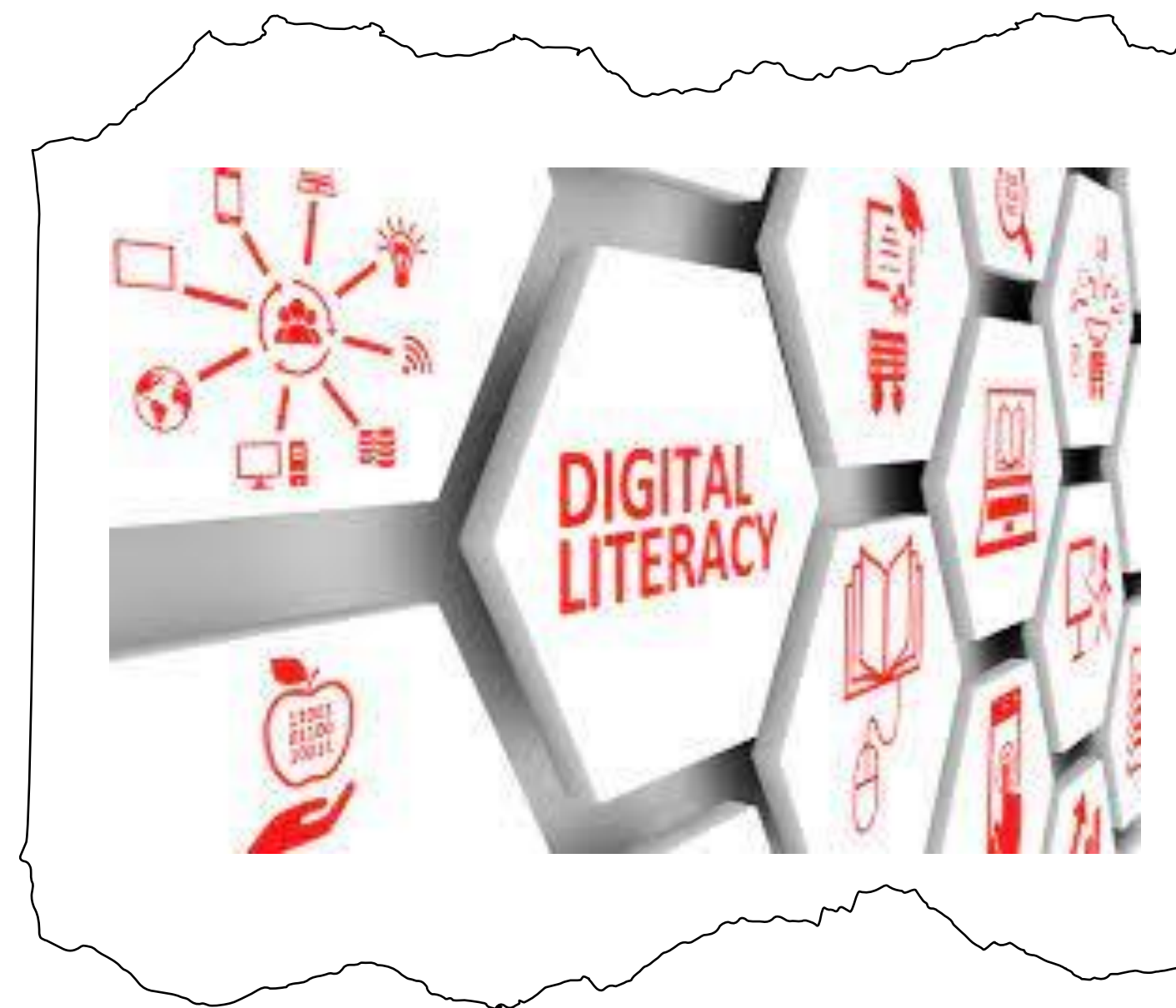


Kaj je digitalna pismenost?

Pomen in pomembnost

Digitalna pismenost pomeni znanje in spretnosti, ki jih potrebujete za življenje, učenje in delo v družbi, v kateri se komunikacija in dostop do informacij vse bolj izvajata prek digitalnih tehnologij, kot so spletne platforme, družbeni mediji in mobilne naprave.

Razvijanje **spretnosti kritičnega mišljenja** (PDF, 128 kB) je bistvenega pomena, ko se soočate s toliko informacijami v različnih oblikah - iskanje, presejanje, vrednotenje, uporaba in ustvarjanje informacij od vas zahtevajo kritično mišljenje.



Kaj je digitalna pismenost?

Nekaj vidikov

Ključni vidik digitalne pismenosti je tudi komunikacija. Pri komuniciranju v virtualnih okoljih je sposobnost jasnega izražanja idej, postavljanja ustreznih vprašanj, ohranjanja spoštovanja in vzpostavljanja zaupanja enako pomembna kot pri osebni komunikaciji.

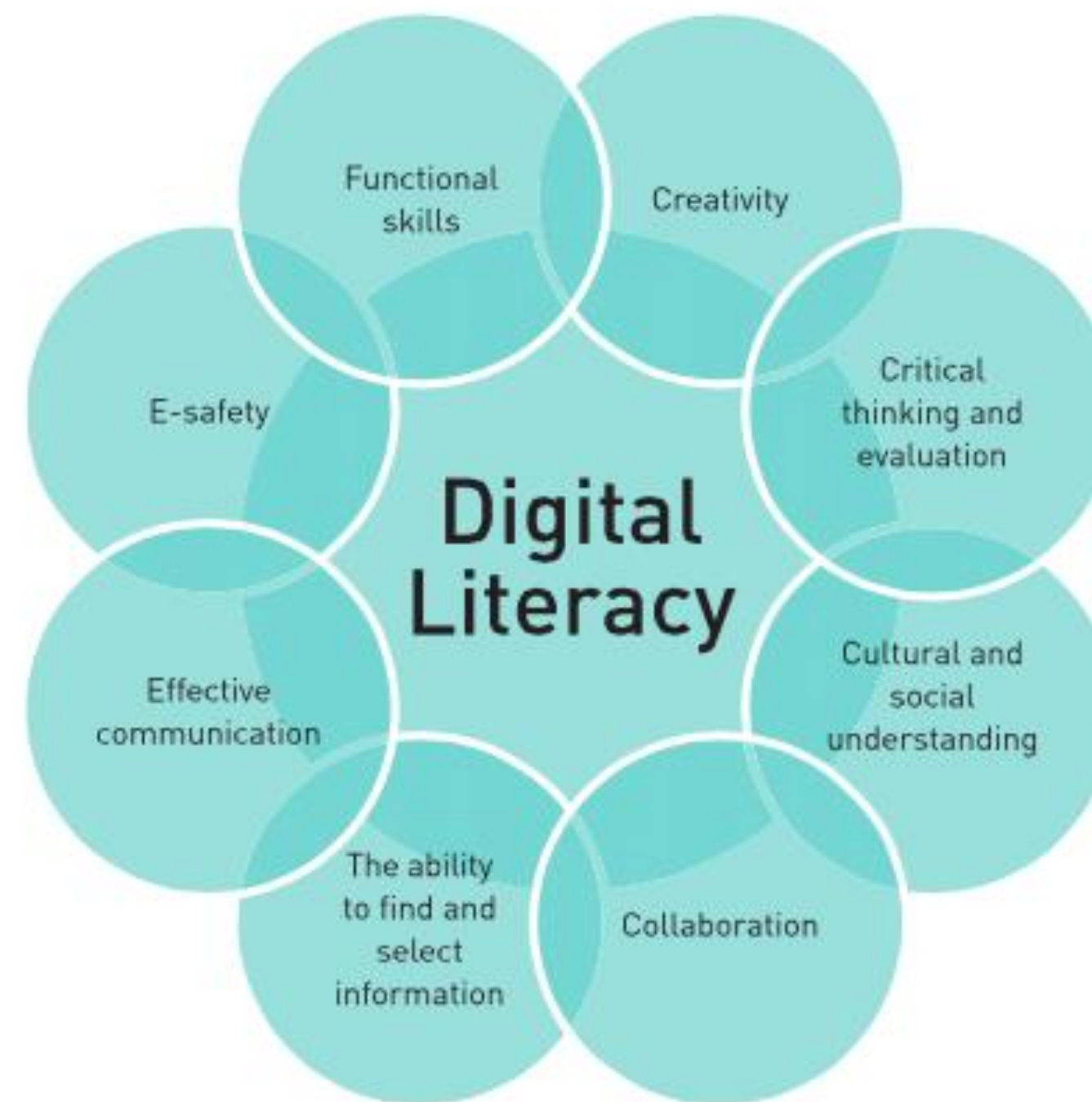
Potrebovali boste tudi praktične spretnosti pri uporabi tehnologije za etično in trajnostno dostopanje do informacij, njihovo upravljanje, manipulacijo in ustvarjanje. Zaradi nenehnih novih aplikacij in posodobitev se je treba nenehno učiti, vendar vam bo vaš prihodnji jaz hvaležen, če boste poskrbeli za urejenost svojega digitalnega življenja!



Co-funded by
the European Union



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB



Kaj je digitalna pismenost?



Co-funded by
the European Union

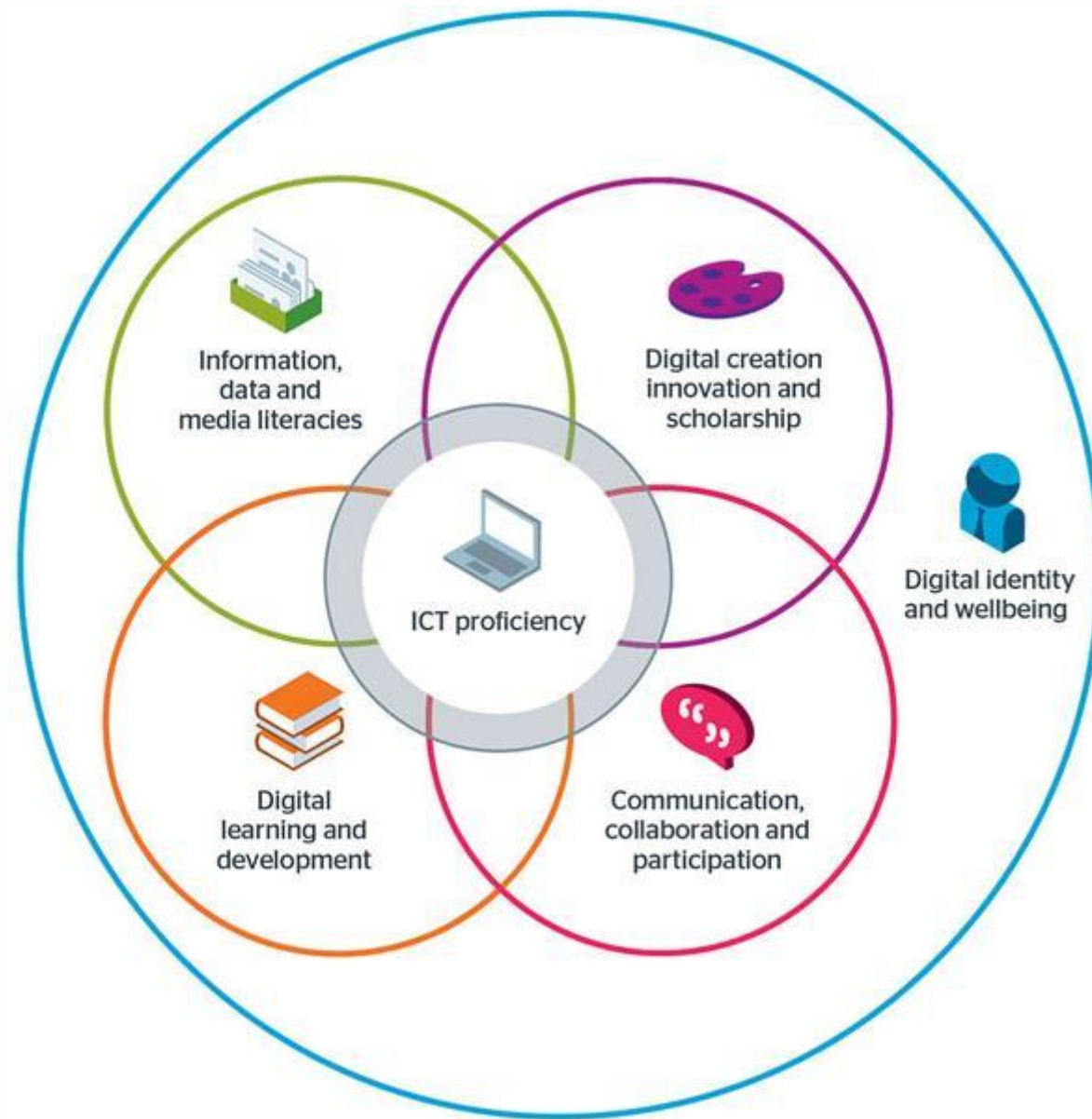


Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

Digitalna pismenost je v 21. stoletju zelo pomembna. Zelo pomembna bo tudi v prihodnosti, ko boste vstopili v poklicni svet. Na delovnem mestu boste morali sodelovati z ljudmi v digitalnih okoljih, uporabljati informacije na ustrezne načine ter skupaj ustvarjati nove zamisli in izdelke. Predvsem pa boste morali ohranjati svojo digitalno identiteto in dobro počutje, saj se digitalno okolje še naprej hitro spreminja.



6 elementov digitalne usposobljenosti



[Tukaj](#) lahko izveste več o šestih elementih digitalnih zmogljivosti, kot jih je oblikoval Jisc. Spodnji model družbe Jisc ponazarja, da je znanje informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) temeljni element, medtem ko se druga znanja in spretnosti prekrivajo in nadgrajujejo to zmožnost, vse skupaj pa dopolnjuje naša digitalna identiteta in dobro počutje.



Okvir so najpogosteje uporabljali digitalni vodje in zaposleni, ki so v celoti odgovorni za razvoj digitalnih zmogljivosti v svoji organizaciji. Vendar ga lahko uporablja osebje v vseh vlogah in učenci v vseh izobraževalnih ustanovah.



6 elementov digitalne usposobljenosti

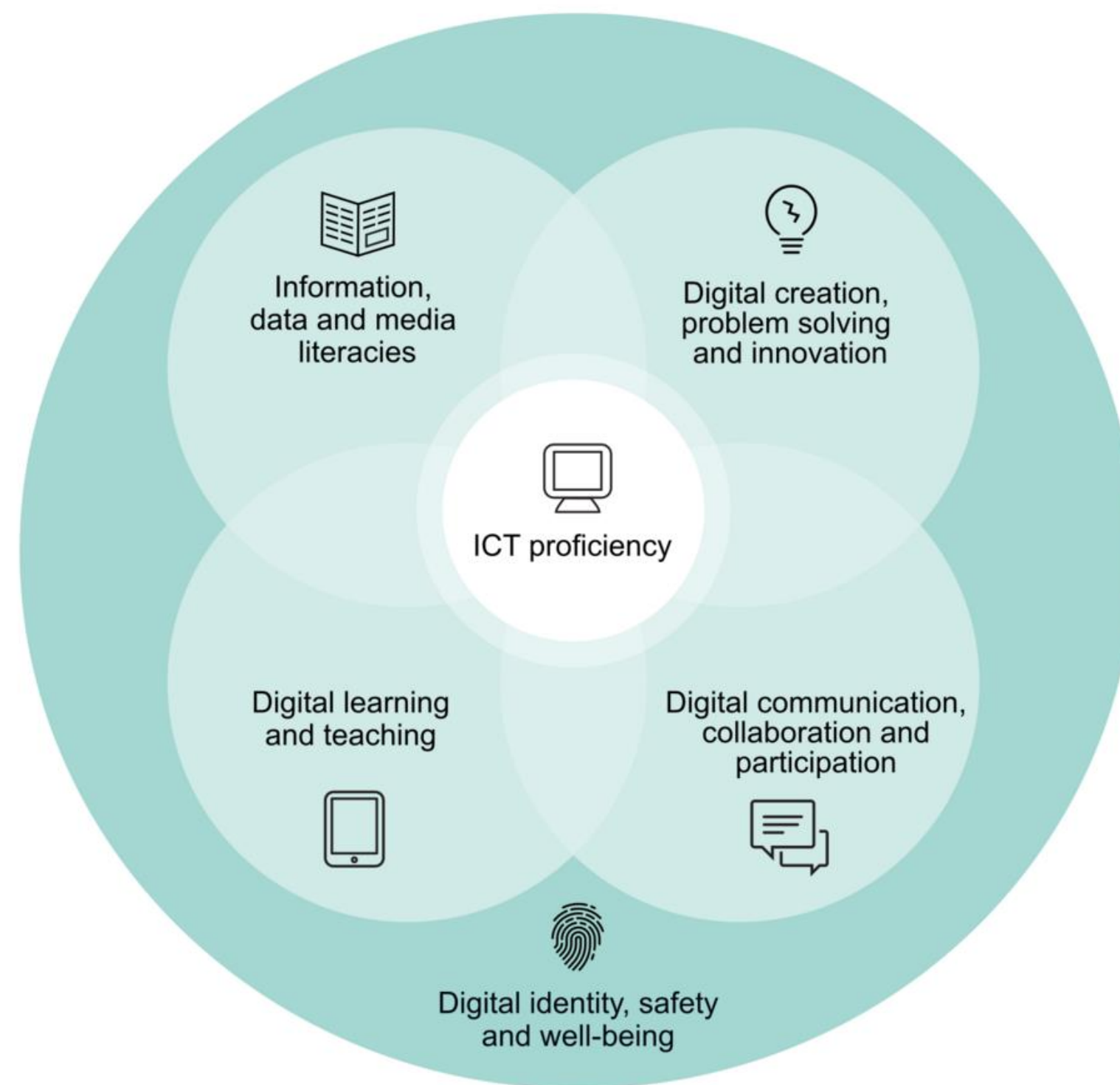


1. Znanje IKT (funkcionalne spretnosti)

- Uporaba naprav, aplikacij, programske opreme in storitev, ki temeljijo na IKT.
- Uporaba orodij, ki temeljijo na IKT, za učinkovito, produktivno in kakovostno opravljanje nalog.

2. Informacijska, podatkovna in medijska pismenost (kritična uporaba)

- Sposobnost iskanja, vrednotenja, upravljanja, urejanja, organiziranja in deljenja digitalnih informacij.
- Sposobnost zbiranja, upravljanja, dostopa in uporabe digitalnih podatkov.
- Sposobnost kritičnega sprejemanja in odzivanja na sporočila v različnih digitalnih medijih.



6 elementov digitalne usposobljenosti

- seznam

3. Digitalno ustvarjanje, reševanje problemov in inovacije (ustvarjalna produkcija)

- Sposobnost oblikovanja in/ali ustvarjanja novih digitalnih artefaktov in materialov.
- Sposobnost uporabe digitalnih dokazov za reševanje problemov in odgovarjanje na vprašanja.
- Sposobnost sprejemanja in razvijanja novih praks z digitalno tehnologijo.



4. Digitalno učenje in razvoj

- Sposobnost sodelovanja v priložnostih za digitalno učenje in izkoriščanja teh priložnosti; sposobnost podpiranja in razvijanja drugih v digitalno bogatih okoljih

6 elementov digitalne usposobljenosti

- nadaljevanje

5. Digitalna komunikacija, sodelovanje in udeležba (udeležba)

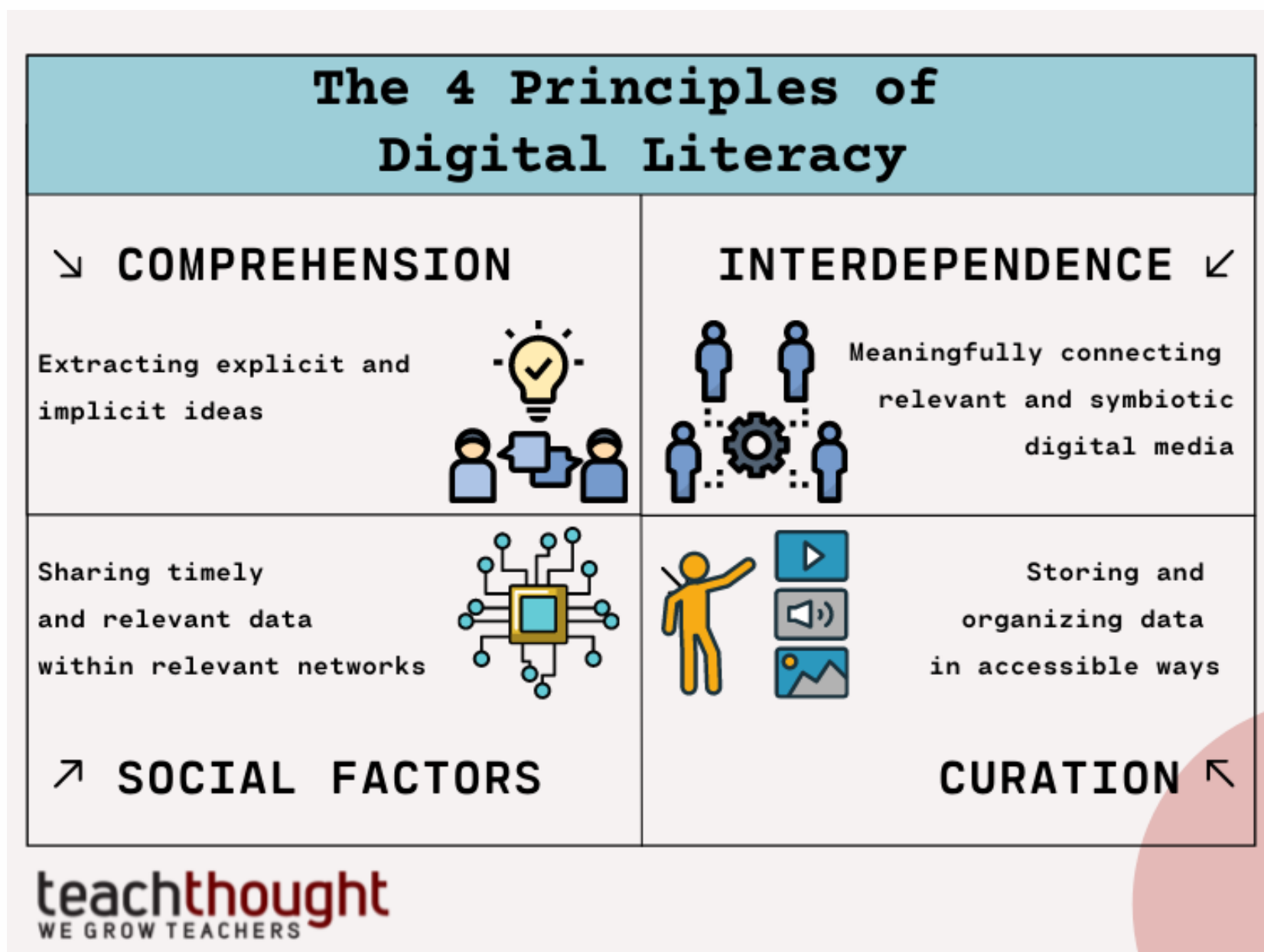
- Sposobnost učinkovitega komuniciranja v digitalnih medijih in prostorih;
- Sposobnost sodelovanja v digitalnih skupinah in delovnih skupinah;
- Zmožnost sodelovanja v digitalnih omrežjih, omogočanja njihovega delovanja in vzpostavljanja.

6. Digitalna identiteta in dobro počutje (samouresničevanje)

- Sposobnost razvijanja in predstavljanja pozitivne digitalne identitete ali identitet ter upravljanja digitalnega ugleda
- Sposobnost skrbeti za osebno zdravje, varnost, odnose in ravnovesje med poklicnim in zasebnim življenjem v digitalnem okolju



4 Načela digitalne pismenosti



1. Razumevanje

Prvo načelo digitalne pismenosti je preprosto razumevanje - sposobnost pridobivanja implicitnih in eksplicitnih idej iz medija.

2. Soodvisnost

Drugo načelo digitalne pismenosti je soodvisnost - kako se ena medijska oblika potencialno, metaforično, idealno ali dobesedno povezuje z drugo. Le malo medijev je ustvarjenih z namenom izolacije, objavljanje pa je lažje kot kdaj koli prej. Zaradi velikega števila medijev je nujno, da medijske oblike ne le sobivajo, temveč se med seboj dopolnjujejo.



4 Načela digitalne pismenosti

3. Družbeni dejavniki

Deljenje ni več le način osebne identitete ali distribucije, temveč lahko ustvarja lastna sporočila. Kdo komu kaj deli prek katerih kanalov, ne more odločati le o dolgoročnem uspehu medijev, temveč lahko ustvari organske ekosisteme pridobivanja, deljenja, shranjevanja in na koncu ponovnega pakiranja medijev.

4. Kuratorstvo

Kuriranje vključuje organiziranje, shranjevanje in ohranjanje digitalnih podatkov. Ker vse digitalne vsebine niso enako ustvarjene, je pomembno, da družba razmisli o tem, katere vsebine je treba ohraniti in zakaj. Prizadevanja za ohranjanje bodo vključevala razvrščanje, da bi se osredotočili na smiselne digitalne vsebine, ki jih je treba kurirati.



10 glavnih prednosti digitalnega učenja



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

Je digitalno učenje prihodnost?

Po besedah strokovnjakov za digitalno učenje iz podjetja [Solutionpath](#) se institucije zdaj že splošno zavedajo, da je digitalizacija v izobraževanju ključnega pomena za zagotavljanje pozitivnih učnih izkušenj in izbire študentov, spodbujanje prihodnjih inovacij v praksi in izvajanju ter seveda preživetje v novem digitalnem svetu, saj dostop do izobraževanja postaja globalna storitev.

Obstaja več razlogov, zakaj je digitalno učenje koristno tako za študente kot za izobraževalne ustanove.

V nadaljevanju je predstavljenih 10 najpomembnejših od njih:

1. Dostop do gradiv v celotnem času.
2. Omogoča lažje sodelovanje.
3. Več virov.
4. Boljša vključenost.
5. Personalizirano učenje.
6. Omogoča nove digitalne učne strategije.
7. Priprava na delo.
8. Gradnja vrstniških skupnosti.
9. Povečanje odgovornosti.
10. Spremljanje napredka učencev.



Co-funded by
the European Union

Tukaj je [top 10 prednosti](#)

Video: Kaj je digitalna pismenost - povzetek



Zaradi vpliva družbenih medijev digitalna pismenost zdaj vključuje tudi številne spretnosti, kot so nalaganje vsebin na YouTube in deljenje vsebin na Facebooku.

Zlasti v povezanem, spletnem svetu, v katerem živimo danes, obstajajo nekatere bistvene veščine digitalne pismenosti, ki jih potrebujemo za doseganje svojih ciljev in vsakdanje življenje.

Primeri veščin digitalne pismenosti:

- Uporaba telefona za preverjanje e-pošte.
- Uporaba spletnega iskalnika za iskanje odgovora na vprašanje.
- Uporaba spletnega iskalnika za dokončanje raziskovalnega projekta.
- Ustvarjanje spletnega profila na platformi družabnih medijev.



Tehnologija in izobraževanje: Učilnica Google



Googlova učilnica je sistem za upravljanje učenja (LMS), ki ga Google ponuja učiteljem. Ta aplikacija zagotavlja osrednjo lokacijo za komunikacijo z učenci, postavljanje vprašanj in opravljanje nalog.



Kaj lahko storite z učilnico?

- Začnete video sestanek.
- Ustvarjajte in upravljajte razrede, naloge in ocene prek spleta brez papirja.



Nalogam dodajte gradivo, na primer:

- videoposnetke iz YouTubea, anketo iz obrazca Google Forms in druge elemente iz Googlovega diska
- .Podajte neposredne povratne informacije v realnem času.



Statistika o spletnem učenju

Top dejstva in statistike v letu 2022

Ni skrivnost, da je spletno učenje vse bolj priljubljeno, saj naj bi svetovna industrija e-učenja do leta 2027 dosegla vrednost 1 bilijona dolarjev. Vedno več študentov se odloča za spletne učne platforme, ne glede na to, ali gre za podiplomske študente ali odrasle učence, ki se želijo izpopolniti in nadaljevati svojo poklicno pot. V zadnjem desetletju se je vpis na spletne učne platforme vsako leto vztrajno povečeval, zelo pa se je povečal zaradi pandemije Covid-19.

Did You Know?



\$457.8 billion

value of the Global
E-learning Market in
2026

70% of students

agree that online classes
are better than tradition-
al learning

98% of US

corporations have
incorporated online
learning

90% less energy

with distance learning
compared to campus
based learning



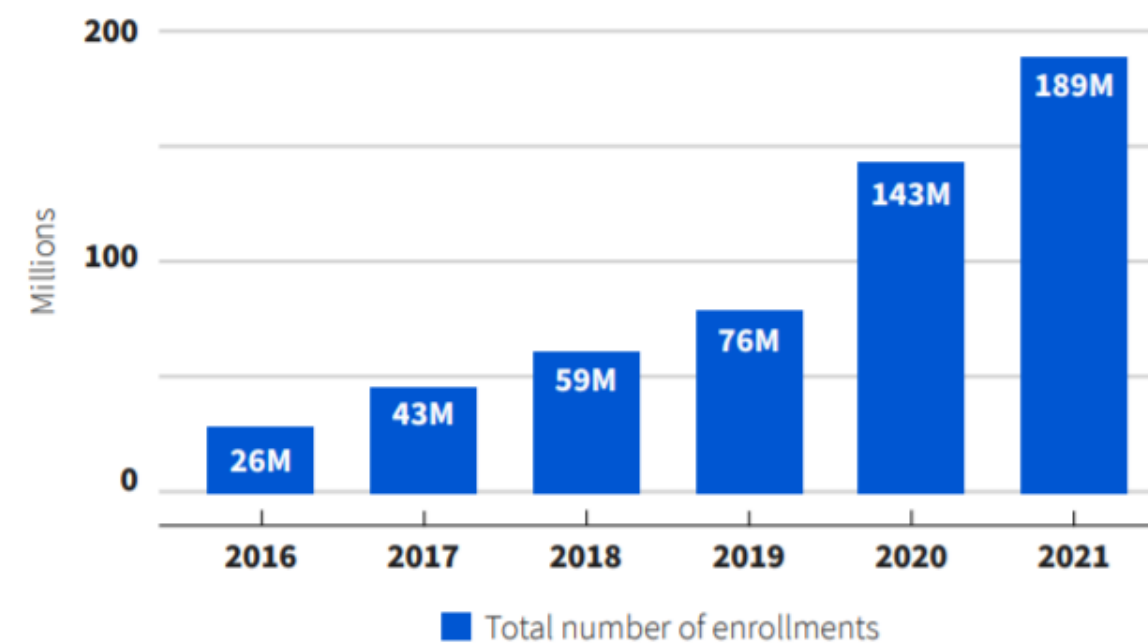
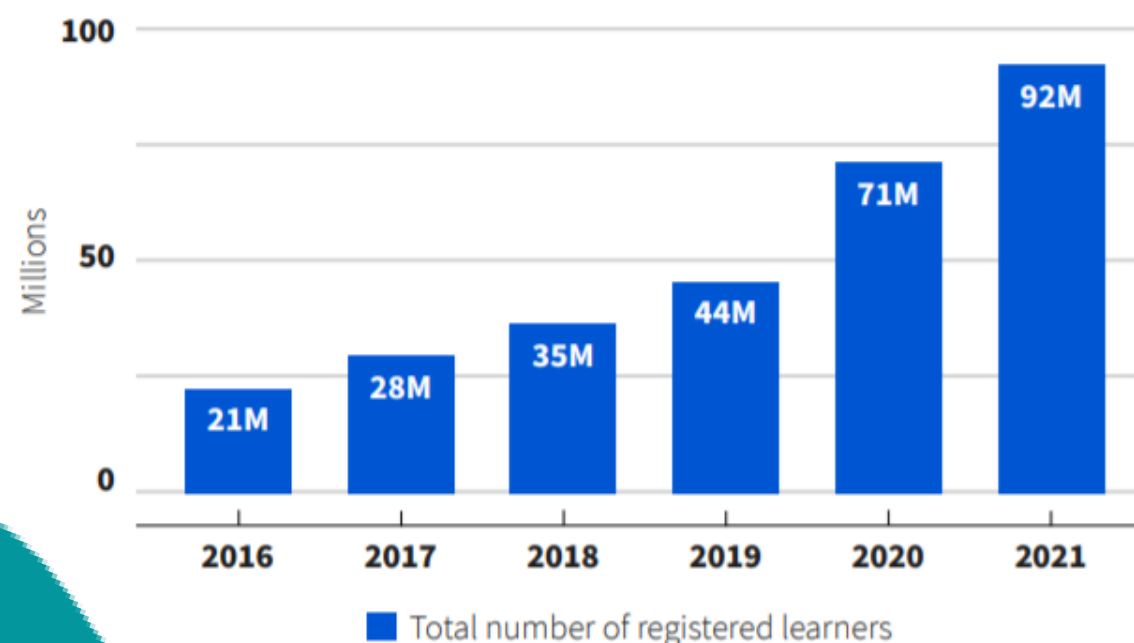
3 grafi: globalna rast spletnega učenja

Spletna učna platforma Coursera je objavila poročilo o učinku za leto 2021, ki kaže, da se je v tem letu na tečaje prijavilo več kot 20 milijonov novih udeležencev, kar je enako skupni rasti v treh letih pred pandemijo.

Povečanje nadaljuje trend naraščanja, ki se je začel že pred pandemijo, vendar je od takrat dobil dodatni zagon.

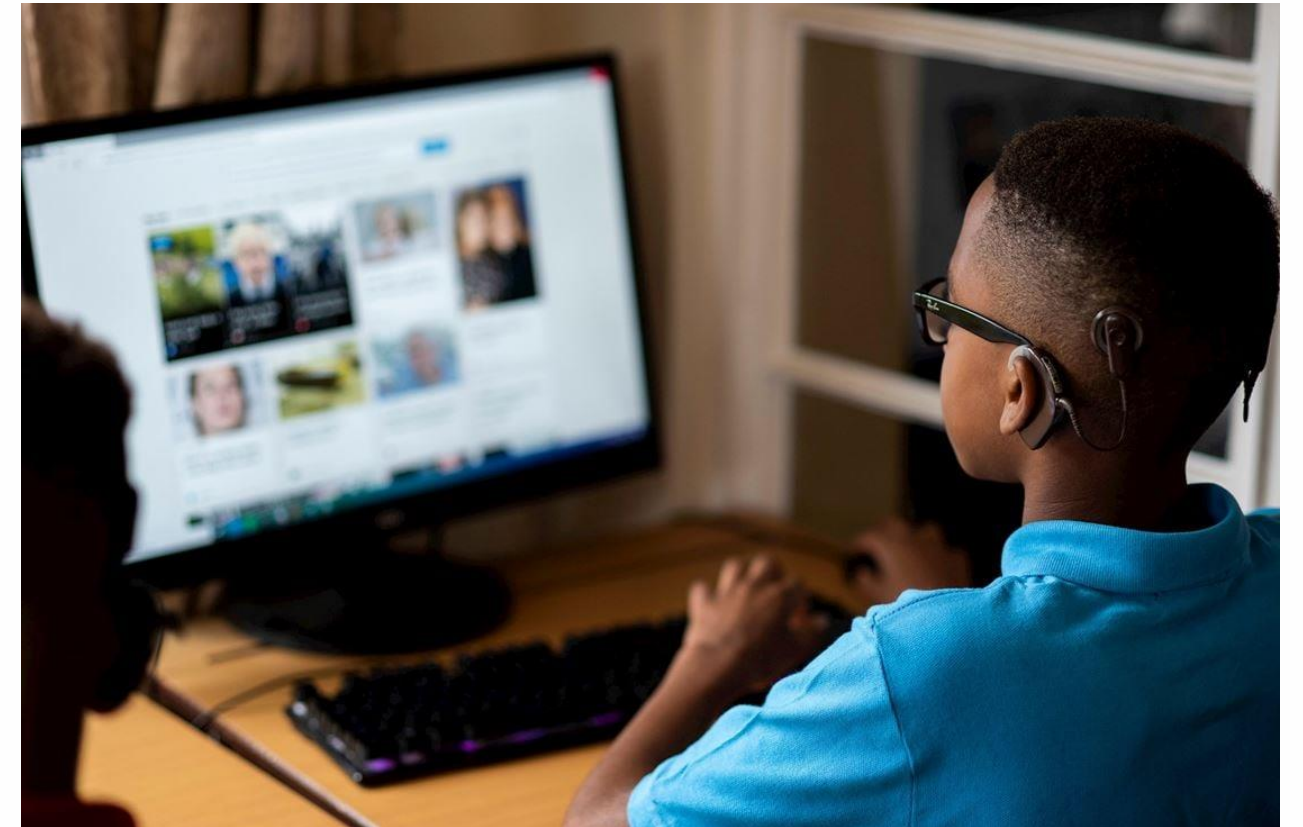
More learners are accessing online learning

The demand for online learning on Coursera continues to outpace pre-pandemic levels.



Kako digitalne inovacije izboljšujejo življenje gluhih in naglušnih

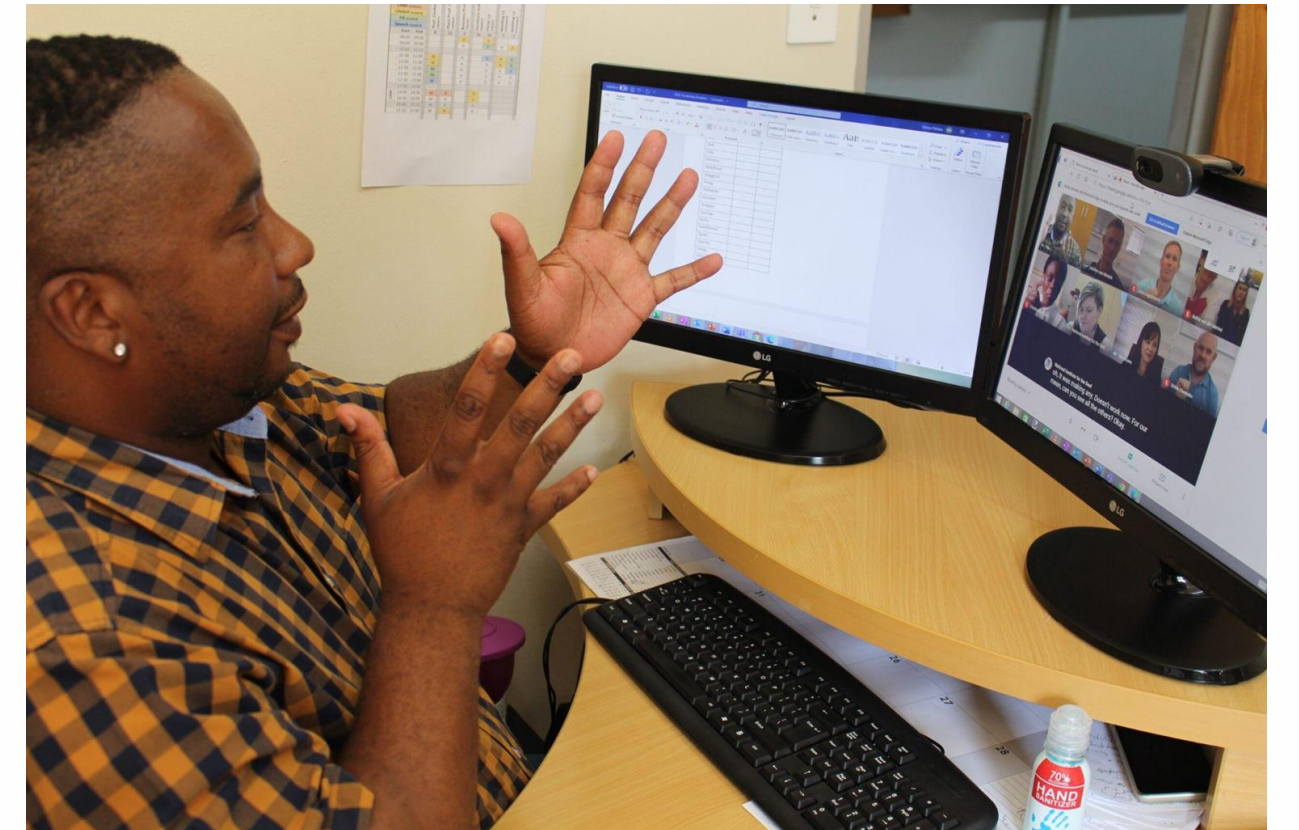
Gluhi strokovnjaki lahko zdaj te storitve naročijo na daljavo, takoj, prek konferenčnega klica ali klica prek Skypa, in plačajo le za porabljeni čas. Nenadoma je na voljo cela vrsta novih komunikacij na delovnem mestu, ki so intuitivne in cenovno dostopne ter lahko gluhim pomagajo pri iskanju zaposlitve in uspehu na delovnem mestu. Visokotehnološke storitve, ki so bile prej za večino ljudi nedosegljive, so zdaj dovolj poceni, da postanejo običajen življenjski standard. Internet je bil na ta način velika demokratizacijska sila, ki je porušila trge in odprla nove priložnosti. Na delovnih mestih po vsej Veliki Britaniji vam bodo gluhi povedali, da se dogaja tiha revolucija.



Co-funded by
the European Union

Kako digitalne inovacije izboljšujejo življenje gluhih in naglušnih

Kot primer navajamo le eno človeško zgodbo. Matthew Johnston je od rojstva globoko gluh. Vedno je nosil slušne aparate. Ko pa je pri svojih tridesetih letih odkril sistem Ai-Live, se je odločil, da se bo kot tehnični direktor pridružil majhnemu zasebnemu podjetju. Njegova glavna vloga je bila srečevanje s potencialnimi strankami in vodenje ekipe svetovalcev. Ker je bila večina svetovalcev na lokacijah strank, je bilo zanj spletno podnaslavljanje zelo pomembno, da je lahko z njimi ohranil stalen stik. Zdaj dela za podjetje IG, ki se ukvarja s trgovanjem na finančnih trgih, in stalno uporablja tako spletno podnapisovanje kot podnapisovanje na kraju samem. Matthew pravi: "Omogočila sta mi, da sem še izboljšal svoje poklicne možnosti in delal bolj samozavestno."



Moč igrifikacije



Co-funded by
the European Union

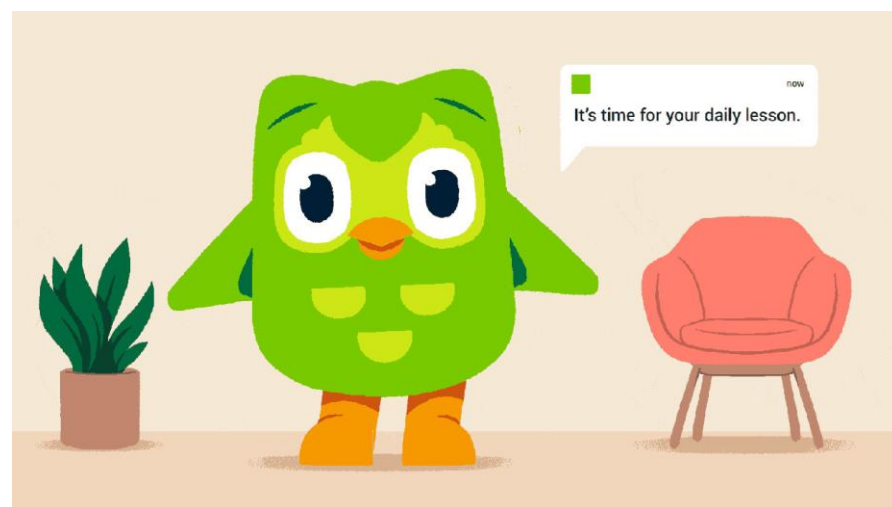


Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB



Študija primera: Kako Duolingo uporablja igrifikacijo za povečanje zanimanja uporabnikov?

„Podjetje Duolingo smo ustanovili leta 2011 z namenom, da razvijemo najboljše izobraževanje na svetu in ga naredimo splošno dostopnega. Vedno sem menil, da je ekonomska neenakost eden največjih problemov človeštva, izobraževanje pa je najboljši način, da večini ljudi po svetu pomagamo izboljšati njihovo življenje. Naša vizija je ustvariti svet, v katerem si za več denarja ne bo mogoče kupiti boljše izobrazbe.“ -Luis von Ahn, izvršni direktor



Duolingo se je izjemno razširil, saj ima več kot 500 milijonov vseh uporabnikov in približno 40 milijonov mesečno aktivnih uporabnikov iz vseh držav sveta. Ponujajo 98 jezikovnih tečajev, ki poučujejo 39 različnih jezikov.

Duolingo je znan po nenehnem (in skoraj pretiranem) bombardiranju z obvestili. Postal je celo tako velika meme senzacija, da je Duolingo o svojem postopku obveščanja pisal v zapisu na blogu, v katerem je obravnaval "umetno inteligenco za meme". Za nekatere so ta obvestila lahko popolna ovira, za druge pa so vsakodnevna spodbuda/prijazno spodbudilo, da se vrnejo k učenju jezika.

Igrifikacija: Dobre in slabe lastnosti



Družbi Duolingo je uspelo postaviti precej trdne temelje za oblikovanje resnično zanimive, na igralca osredotočene zasnove. Duolingo uporablja vseh osem stebrov okvira Octalysis in zagotavlja občutek namena, izziv, jasne povratne informacije na poti ter ustvarja zabaven in prostovoljen način učenja za zaposlene učence jezikov.

V tem videoposnetku si boste ogledali uspešne in neuspešne načine uporabe igrifikacije, vključno z aplikacijo.



Drug primer igrifikacije

[TimeHeroes](#) je največja platforma za prostovoljstvo v Bolgariji. Prostovoljce povezuje z nameni, ki potrebujejo podporo. Na enem mestu lahko najdete vse prostovoljske namene. Je zelo igrificirana, saj vsebuje značke, točke itd. kar uporabnike spodbuja, da prispevajo k pomembnim ciljem.

Platforma je odličen primer uporabe tehnologije v višje dobro.

Kako deluje?

Točke in značke se zbirajo po skrivnostnih pravilih (element presenečenja). Vendar ne bo škodilo, če boste podprli številne misije, naložili fotografije in zgodbe o tem, kako so potekale (po vsaki misiji prejmete pošto), povabili prijatelje, da na strani delijo svoje talente, in tako naprej. Bodite pravi junaki.



TIME
HEROES
.ORG



Povzetek

Digitalna pismenost je sposobnost razumevanja digitalnih medijev. To dosežemo s smiselnimi in trajnostnimi vzorci porabe in kuratorstva, ki izboljšujejo posameznikove možnosti za prispevanje k avtentični skupnosti. To vključuje sposobnost analiziranja, določanja prioritete in delovanja na podlagi nešteti digitalnih medijev, s katerimi se državljani 21. stoletja vsakodnevno srečujejo.

Digitalna pismenost je vse pomembnejši dejavnik v izobraževanju že od mladih let.

Digitalna pismenost v izobraževanju: učenci morajo razviti posebne spretnosti digitalne pismenosti pri branju in interakciji s spletnimi vsebinami, ki lahko vsebujejo vgrajene vire, kot so hiperpovezave, zvočni posnetki, grafikoni ali tabele, ki od učencev zahtevajo izbiro.

Od učencev se danes zahteva tudi, da naredijo še korak dlje, da ustvarjajo, sodelujejo in delijo digitalne vsebine ter da to počnejo odgovorno. Zaradi teh razlogov morajo učitelji razumeti pomen veščin digitalne pismenosti za učence in poučevanja digitalne pismenosti v razredu.



Umetna inteligenca



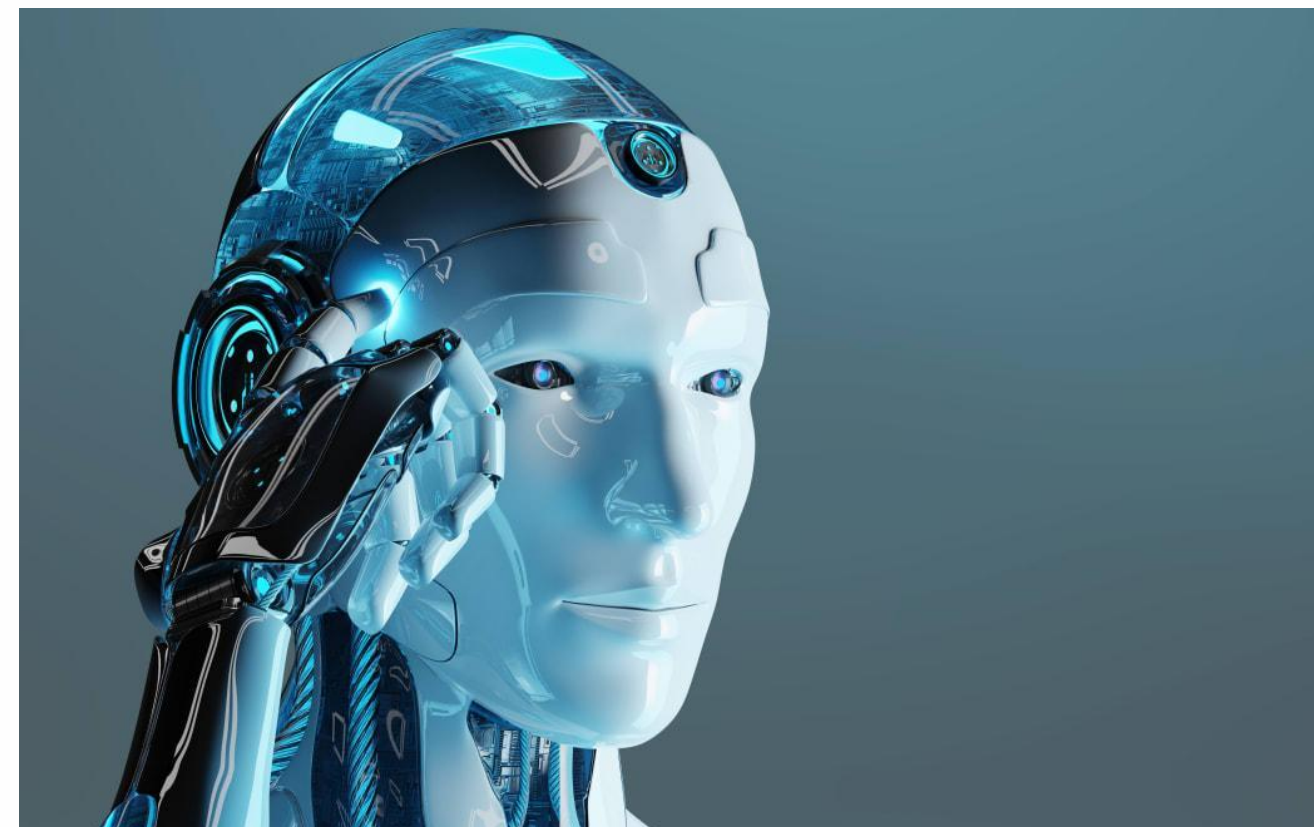
Co-funded by
the European Union

Kaj je umetna inteligenca?

Umetna inteligenca z uporabo računalnikov in strojev posnema sposobnosti človeškega uma za reševanje problemov in odločanje.

Katere so glavne vrste umetne inteligenca?

Umetna inteligenca je simulacija procesov človeške inteligence s stroji, zlasti z računalniškimi sistemi. Posebne aplikacije umetne inteligenca vključujejo ekspertne sisteme, obdelavo naravnega jezika, prepoznavanje govora in strojni vid.



Vrste umetne inteligence



Co-funded by
the European Union



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

1. Čisto reaktivni

Ti stroji nimajo pomnilnika ali podatkov, s katerimi bi delali, in so specializirani samo za eno področje dela. Na primer pri šahovski igri stroj opazuje poteze in sprejme najboljšo možno odločitev za zmago.

2 Omejen spomin

Ti stroji zbirajo predhodne podatke in jih še naprej dodajajo v svoj pomnilnik. Imajo dovolj spomina ali izkušenj za sprejemanje pravih odločitev, vendar je spomin minimalen. Ta stroj lahko na primer predlaga restavracijo na podlagi podatkov o lokaciji, ki so bili zbrani.



Vrste umetne inteligence



Co-funded by
the European Union



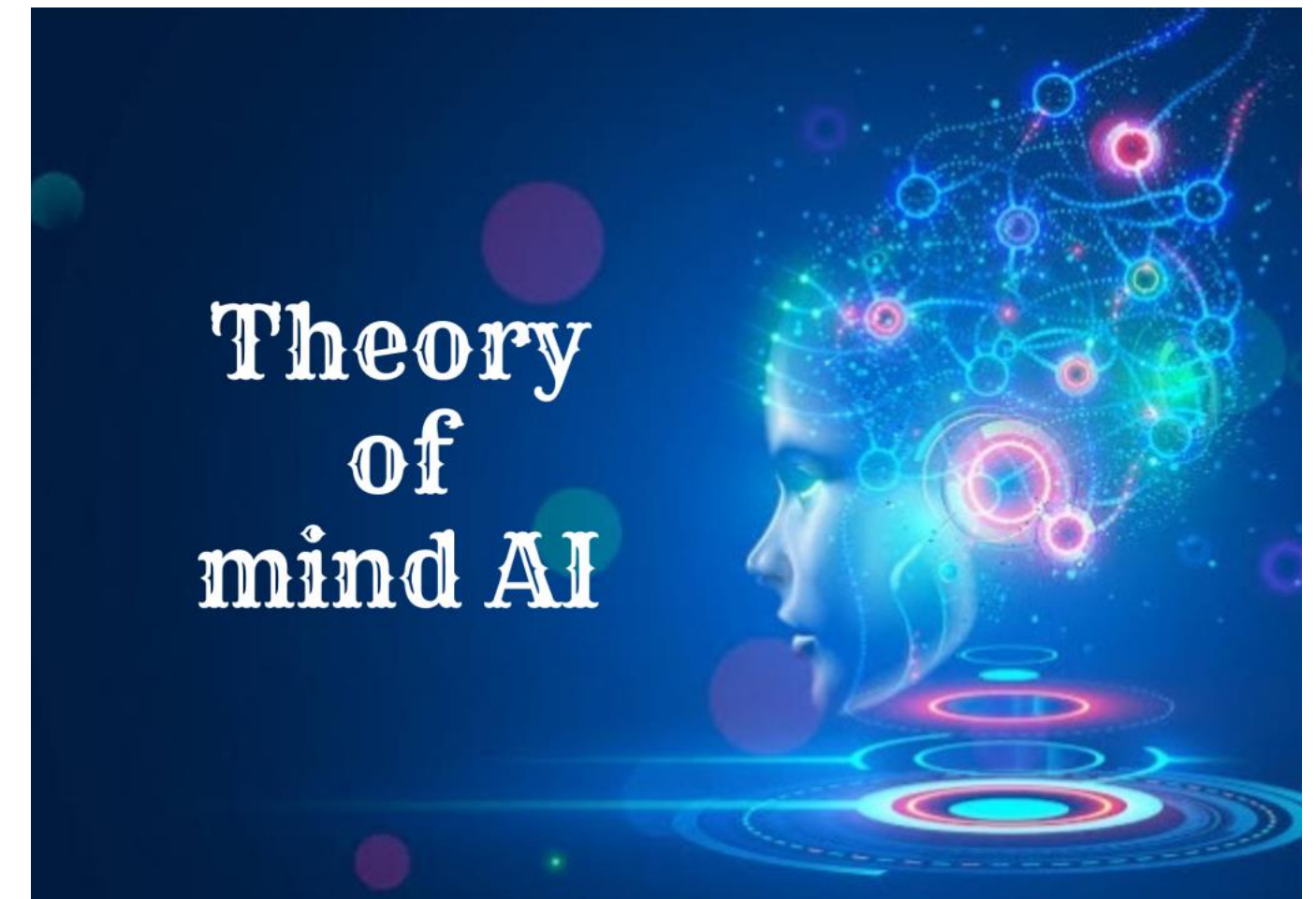
Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

3. Teorija uma

Ta vrsta umetne inteligence lahko razume misli in čustva ter sodeluje v družbi. Vendar pa stroj, ki temelji na tej vrsti, še ni bil izdelan.

4. Samozavedanje

Stroji, ki se zavedajo sami sebe, so prihodnja generacija teh novih tehnologij. ([new technologies](#)). Bili bodo inteligentni, čuteči in zavestni.



Kako deluje umetna inteligenca?

Preprosto povedano, sistemi umetne inteligence delujejo tako, da združujejo velike in inteligentne, ponavljajoče se algoritme obdelave. Ta kombinacija umetni inteligenci omogoča učenje na podlagi vzorcev in značilnosti v analiziranih podatkih. Vsakič, ko sistem umetne inteligence izvede krog obdelave podatkov, preizkusi in izmeri svojo uspešnost ter rezultate uporabi za razvoj dodatnega strokovnega znanja.



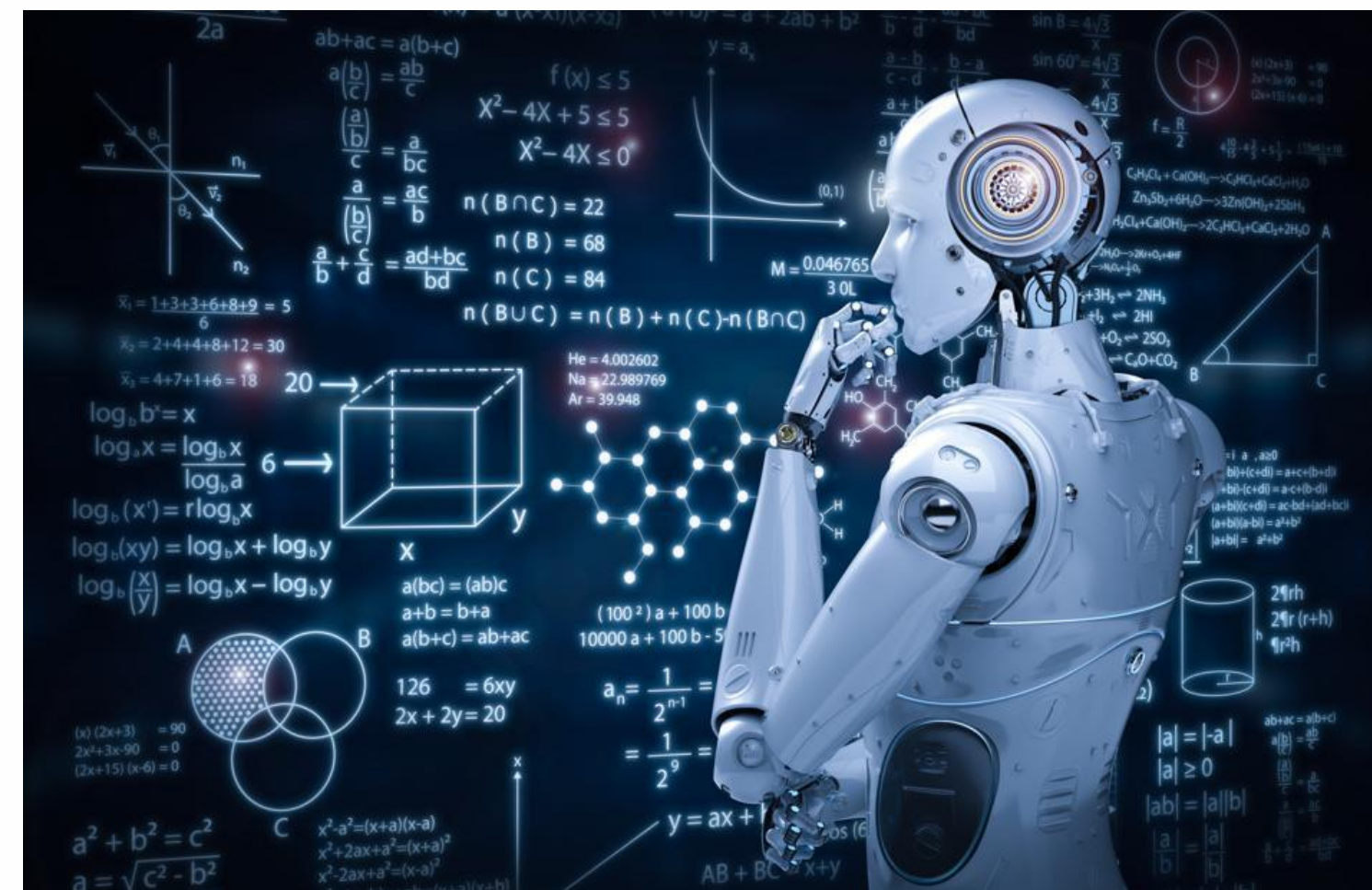
Kako se umetna inteligenca uporablja v resničnem svetu?

Umetna inteligenca se v resničnem svetu uporablja na številne načine. Prvič, v poklicnem življenju je postala neprecenljivo orodje za tržnike, analitike, bančnike, inženirje in druge. V našem osebnem življenju omogoča delovanje virtualnih pomočnikov, pametnih zvočnikov, ki jih imamo doma, oblikuje priporočila, ki jih dobimo pri spletnem nakupovanju ali poslušanju glasbe, in še veliko več.



Kaj je strojno učenje?

Strojno učenje je najbolj znana vrsta umetne inteligence. Uporablja se v vseh področjih, od samovozečih avtomobilov do programske opreme za trženje. V svojem bistvu gre za učenje računalnikov, da se sami programirajo za sprejemanje odločitev ali izvajanje dejanj na podlagi svojega obstoječega znanja. Strojno učenje uporablja več primerov umetne inteligence v vsakdanjem življenju, na primer pametni termostati, kot je Nest in aplikacije za prevoz, kot je Uber.



Kaj umetna inteligenca spreminja?

Umetna inteligenca spreminja poslovanje, kot ga poznamo, vendar se veliko ljudi ne zaveda - ali vsaj ne razmišlja o tem - kako umetna inteligenca vpliva tudi na naša življenja zunaj pisarne.

Strokovnjaki umetno inteligenco obravnavajo kot proizvodni dejavnik, ki lahko uvede nove vire rasti in spremeni način opravljanja dela v različnih panogah.

V tem članku družbe PWC je na primer napovedano, da bi umetna inteligenca do leta 2035 lahko prispevala 15,7 bilijona dolarjev k svetovnemu gospodarstvu. Kitajska in Združene države Amerike bodo imele največ koristi od prihajajočega razcveta umetne inteligence, saj bodo ustvarile skoraj 70 % svetovnega vpliva.

V nadaljevanju obravnavamo nekaj primerov umetne inteligence v vsakdanjem življenju, da si lahko ogledamo, kako ta tehnologija vsak dan vpliva na naš osebni svet.



5 primerov umetne inteligence v vsakdanjem življenju



Co-funded by
the European Union

1. Samovozeča in parkirna vozila

Samovozeči in parkirni avtomobili za prepoznavanje prostora okoli vozila uporabljajo globoko učenje, ki je podvrsta umetne inteligence. Tehnološko podjetje Nvidia uporablja umetno inteligenco, da bi avtomobilom "omogočila, da vidijo, razmišljajo in se učijo, tako da lahko krmarijo po skoraj neskončni paleti možnih scenarijev vožnje", pojasnjuje Nvidia na svoji spletni strani.

Nvidiina tehnologija z umetno inteligenco se že uporablja v avtomobilih podjetij Toyota, Mercedes-Benz, Audi, Volvo in Tesla ter bo gotovo prinesla revolucijo v načinu vožnje in omogočila, da se bodo vozila vozila sama.



2. Digitalni asistenti

Applova Siri, Google Now, Amazonova Alexa in Microsoftova Cortana so glavni primeri umetne inteligence v vsakdanjem življenju. Ti digitalni pomočniki pomagajo uporabnikom pri opravljanju različnih nalog, od preverjanja urnikov in iskanja nečesa na spletu do pošiljanja ukazov drugi aplikaciji.

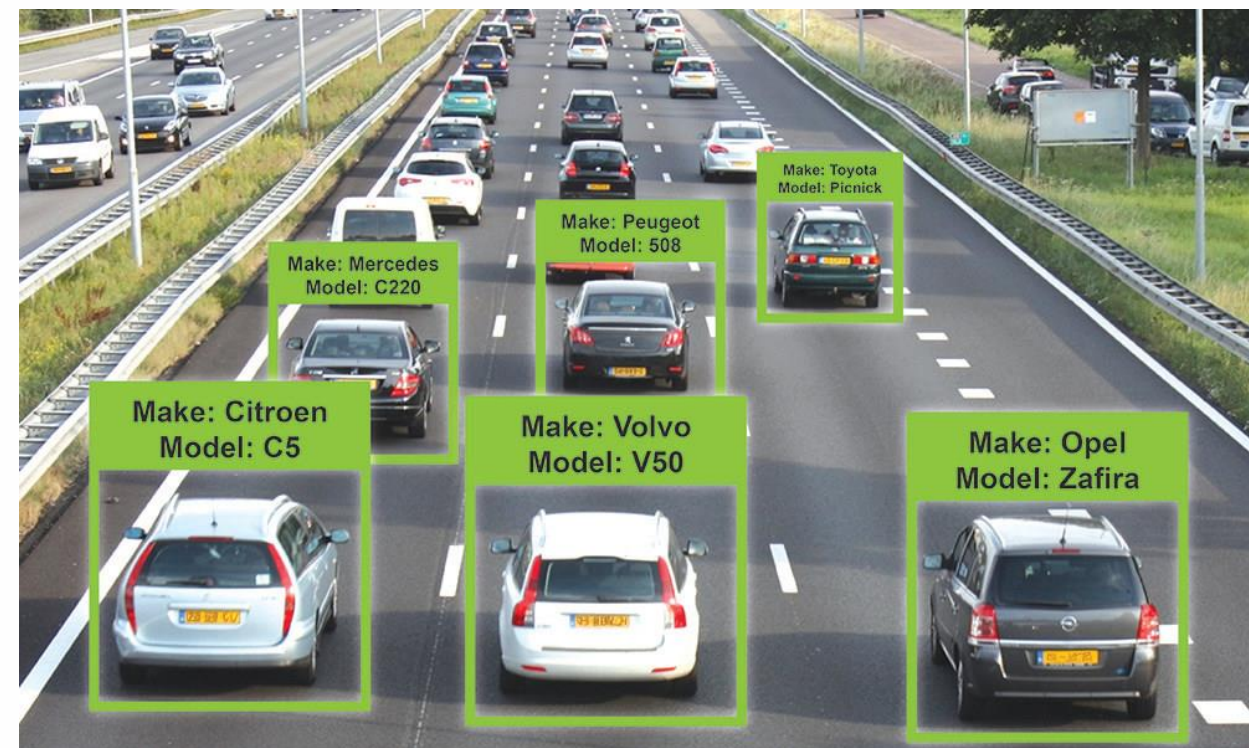
UI je pomemben del delovanja teh aplikacij, saj se učijo iz vsake posamezne interakcije z uporabnikom. Tako lahko bolje prepoznajo govorne vzorce in uporabnikom ponudijo rezultate, ki so prilagojeni njihovim željam. Microsoft pravi, da se Cortana "nenehno uči o svojem uporabniku" in da bo sčasoma predvidela uporabnikove potrebe.



3. Identifikacija prepoznavanja vozil

Podjetja, kot so PlateSmart, IntelliVision in Sighthound, med drugim uporabljajo računalniški vid - obliko umetne inteligence, ki vidi in razume slike - skupaj z globokim učenjem, da običajni nadzor spremenijo v spremljanje vozil.

To je zelo pomemben del integriranih prometnih sistemov in v veliko pomoč tudi organom, saj je zdaj mogoče po videoposnetkih nadzora iskati določene registrske tablice. Zaradi tega boste dvakrat premislili, ali boste preleteli rdečo luč na semaforju.



4. Robotski sesalniki

Vsi moramo čistiti, kajne? Zato so robotski sesalniki odličen primer vpliva umetne inteligence na vsakdanje življenje. Model sesalnika Roomba 980 (tisti, ki sam očisti tla) uporablja umetno inteligenco za skeniranje velikosti bivalnega prostora, iskanje predmetov, ki bi lahko bili na poti, in si zapomni najboljšo pot za čiščenje preproge. Sesalni robot lahko tudi ugotovi, koliko čiščenja mora opraviti glede na velikost prostora, tako da cikel čiščenja ponovi trikrat v manjših sobah ali dvakrat v srednje velikih sobah.



Co-funded by
the European Union

5. Prevoz

Strojno učenje, še ena podskupina umetne inteligence, omogoča nekatere čarobne učinke aplikacij, kot je Uber."[UI in strojno učenje] sta ključnega pomena za podporo Uberjevega poslanstva razvijanja zanesljivih prevoznih rešitev za vse in povsod," pojasnjuje podjetje na svoji spletni strani Uber Engineering. "... S pomočjo strojnega učenja omogočamo učinkovit trg za souporabo prevozov, prepoznavamo sumljive ali goljufive račune, predlagamo optimalne točke prevzema in odvoza ter celo omogočamo okusnejšo dostavo UberEATS s priporočanjem restavracij in napovedovanjem čakalnih časov, da bo vaša hrana prišla do vas, ko jo boste potrebovali."



Prihodnost UI | Prihodnost umetne inteligence 2023



Zaključek

Torej, to je to. Iz teh primerov umetne inteligence je razvidno, da umetna inteligenca postaja del vsakdanjega življenja. Oglledali smo si, kako je umetna inteligenca spodbudila razvoj samovozečih avtomobilov, ki so danes morda še daleč, vendar se zdi, da so neizogiben del prihodnosti.

Raziskali smo digitalne pomočnike, ki so vgrajeni v zmogljive, kompaktno zvočnike - in kako nam umetna inteligenca v njih pomaga pri obveščanju, da ne omenjamo organiziranosti. Videli smo, kako nam pomaga pri pametnejši rabi energije s termostati Nest in kako oblikuje naše zvočne skladbe s Spotifyjem. Zdi se, da umetna inteligenca v vsakdanjem življenju ostaja.



Reference

- / [What is digital literacy?](#)
- / [6 elements of digital capability](#)
- / [4 Principles Of Digital Literacy](#)
- / [Digital literacy in the classroom](#)
- / [Online Learning Statistics](#)
- / [3 charts: global growth in online learning](#)
- / [The Top 10 Benefits Of Digital Learning](#)
- / [How digital innovation is improving the lives of deaf and hard of hearing people](#)



Co-funded by
the European Union

Reference

- / [Duolingo and gamification - a case study](#)
- / [TimeHeroes: volunteering made easy... and fun](#)
- / [5 Examples of AI In Our Everyday Lives](#)
- / [What is Artificial Intelligence: Types, History, and Future](#)



Co-funded by
the European Union



Hvala!

@Regio.Digi.Hub



Co-funded by
the European Union