

SMERNICE ZA INKLUZIVNO DIGITALNO IZOBRAŽEVANJE

DEFINICIJA

Vključujoče digitalno izobraževanje pomeni zagotavljanje, da lahko vsak učenec, ne glede na njegove sposobnosti ali invalidnosti, pridobi dobro izobrazbo z uporabo digitalnih orodij. Ta ideja je namenjena temu, da se vsi počutijo sprejete in vključene v šole in druga družbena okolja.

Za učence posebnimi potrebami inkluzivno izobraževanje pomeni učenje s sošolci, ki nimajo invalidnosti. Skupaj opravljajo isto šolsko delo in se vključujejo v obšolske dejavnosti. Takšne metode so zelo pomembne za doseganje globalnih izobraževalnih ciljev, kot je cilj trajnostnega razvoja 4, katerega namen je "zagotoviti vključujoče in kakovostno izobraževanje za vse ter spodbujati vseživljenjsko učenje."

PRILAGODITEV DOSTOPNOSTI DO IZOBRAŽEVANJA

Kaj je potrebno narediti?

Prilagoditi izkušnje digitalnega izobraževanja, da bodo ustrezale edinstvenim potrebam vsakega učenca, kar bo zagotovilo, da nihče ne bo zapostavljen.

Kako lahko to dosežemo?

Uporaba prilagodljivih učnih tehnologij

Zagotavljanje izobraževalnih gradiv v različnih formatih, kot so besedila, zvok, video in interaktivne simulacije, da poskrbite za različne sposobnosti in želje. To zagotavlja prilagojeno uro pat za vsakega učenca.

Ponudite vrsto dostopnih formatov vsebine

Vključevanje orodij, namenjenih podpori učencem s posebnimi potrebami pri dostopu do digitalne vsebine in njeni uporabi.

Pomagajte si 3...

Khan Academy: Ponuja prilagojene učne nadzorne plošče in vire, ki se prilagajajo različnim učnim potrebam. <https://www.khanacademy.org/>

Edredo: Edredo je sistem za upravljanje učenja v oblaku, ki omogoča prilagojeno in privlačno spletno izobraževanje. Ponuja funkcije, kot so virtualne učilnice, interaktivna večpredstavnostna vsebina, kvizi, forumi za razprave in skupnosti za socialno učenje. Ta orodja so zasnovana tako, da podpirajo različne učne potrebe in spodbujajo vključujoče izobraževalno okolje. <https://edredo.com/>

StudySmarter: je učna platforma, ki učencem pomaga doseči njihove izobraževalne cilje. Samodejno ustvari povzetke, miselne zemljevide in kartice iz naloženega gradiva ter priporoči dodatno vsebino, kot so video vodilnice ali članki. <https://www.studysmarter.de/>

Bookshare: Brezplačna spletna knjižnica za ljudi s slabšim vidom, ki ponuja dostopne e-knjige. <https://www.bookshare.org/>

Voice Dream Reader: Aplikacija za pretvorbo besedila v govor, ki podpira različne formate dokumentov in omogoča prilagojene izkušnje branja. <https://www.voicedream.com/>

Balabolka: Brezplačna programska oprema za pretvorbo besedila v govor, ki pretvori napisano besedilo v izgovorjene besede in pomaga učencem s težavami pri branju. <https://www.cross-plus-a.com/balabolka.htm>

BBC Bitesize: Ponuja široko paleto izobraževalnih virov v besedilnih, video in interaktivnih formatih. <https://www.bbc.co.uk/bitesize>

SIMAX: je 3D animirani avatar sistem za znakovni jezik. Prevoja besedila v različne znakovne jezike in omogoča dostop gluhim v digitalni svet. Je izjemno učinkovit in stroškovno ugoden. Lahko ga vidite v videoposnetke ali kot ločen posnetek, na primer za spletna mesta. <https://simax-media/>

ZAGOTAVLJANJE USTREŽNEGA USPOSABLJANJA IN SREDSTEV ZA IZOBRAŽEVALCE

Kaj je potrebno narediti?

Opremiti učitelje s celovitim usposabljanjem in raznoliko paleto virov IKT za učinkovito poučevanje učencev z različnimi potrebami in učnimi željami v digitalnem okolju. Učitelji bi morali biti spretni pri uporabi izbranih virov za najboljšo podporo svojim učencem.

Kako lahko to dosežemo?

Omogočite učiteljem strokovni razvoj in usposabljanje

Ponudite in olajšajte dostop do programov strokovnega razvoja, ki se osredotočajo na vključujoče strategije poučevanja in digitalna orodja. Učitelji bi morali izbrati najprimernejše vire glede na posebne potrebe svojih učencev ali skupin učencev.

Ponudite ustrezne in prilagodljive digitalne vire in izobraževalna gradiva za učitelje

Poiščite in zagotovite učiteljem ustrezne in prilagodljive digitalne vire in izobraževalna gradiva, ki ustrezajo širokemu spektru učnih stilov in potreb.

Pomagajte si 3....

Europass Teacher Academy by School Education Gateway: Ponuja brezplačne tečaje strokovnega razvoja o inkluzivnem izobraževanju, digitalnih orodjih in drugem. <https://www.teacheracademy.eu/>

Coursera: Ponuja različne tečaje na področju inkluzivnega poučevanja, ki jih je mogoče uporabiti za spoznavanje strategij za podporo raznolikim učnim potrebam. <https://www.coursera.org/>

European Schoolnet Academy: Ponuja tečaje o digitalnih kompetencah in inkluzivnem izobraževanju, s čimer pomaga učiteljem, da ostanejo na tekočem z izobraževalno tehnologijo in strategijami. <https://www.europeanschoolnetacademy.eu/>

DIG-IT UP: Cilj usposabljanja je mladinskim delavcem posredovati nova znanja in veščine ter jim pomagati pri iskanju kreativnih načinov, kako združiti analogne in aktivnosti na prostem v mladinskem delu, z uporabo digitalnih orodij in aplikacij, ki jih uporabljajo mladi, prek rok na pristop in izkušnje. <http://www.digitupcloud/>

Edpuzzle: Omogoča učiteljem, da ustvarijo interaktivne video lekcije, prilagojene različnim stilom učenja, tako da obstoječim videoposnetkom dodajo vprašanja, opombe in govorne posnetke. <https://edpuzzle.com/>

Book Creator: Omogoča ustvarjanje interaktivnih digitalnih knjig, ki zadovoljujejo edinstvene potrebe učencev s posebnimi izobraževalnimi potrebami. <https://bookcreator.com/>

Badgecraft: Orodje, ki ustvarja značke za udeležence v različnih dejavnostih, da bi udeleženci ostali vključeni in angažirani. <https://www.badgecraft.eu/>

OPOLNOMOČENJE STARŠEV

Kaj je potrebno narediti?

Pomagati staršem, da podprejo pravico svojih otrok, da so vključeni in se učijo skupaj z drugimi v spletnih učilnicah in drugih digitalnih platformah.

Kako lahko to dosežemo

Zagotavljanje informacij in virov

Ponuditi staršem informacije in brezplačne vire o pravicah njihovih otrok do inkluzivnega izobraževanja. Jim pokazati, kako lahko digitalna učna okolja koristijo pri izobraževanju njihovih otrok.

Organizacija delavnic in podporne skupine za starše

organizirati delavnice in podporne skupine s socialnimi delavci, mladinskimi delavci in mentorji, da bi staršem pomagali razumeti in uporabiti digitalne izobraževalne sisteme ter jih seznaniti z inkluzivnimi praksami.

Lahko si pomagате 3...

Better Internet for Kids (BIK) Portal: BIK ponuja obilico virov in dogodkov, namenjenih izboljšanju digitalne pismenosti otrok. To vključuje posebna gradiva za starše, ki pomagajo pri vodenju in zaščiti spletnih dejavnosti njihovih otrok. <https://www.betterinternetforkids.eu/>

European Agency for Special Needs and Inclusive Education: Zagotavlja nasvete in vire, prilagojene za podporo inkluzivnemu izobraževanju. Njihovo spletno mesto vsebuje vrsto digitalnih učnih orodij in gradiv, namenjenih za pomoč staršem in učiteljem. <https://www.european-agency.org/>

BEE SECURE: je spletna platforma, ki spodbuja varnejšo, odgovornejšo in pozitivno uporabo novih informacijskih tehnologij v širši javnosti. <https://www.bee-secure.lu/de/>

Slack: Platforma za komunikacijo in sodelovanje v realnem času. Ustvarite kanale, namenjene posebnim temam, povezanim z vključujočim digitalnim izobraževanjem, kjer lahko starši postavljajo vprašanja in delijo vire. <https://slack.com/intl/en-gb/>

Google Meets: Uporabite to platformo za virtualne delavnice in podporne skupine, uporabite funkcije, kot so podnapisi v živo in deljenje zaslona. <https://meet.google.com/?lla1>

VKLJUČEVANJE SKUPNOSTI V DIGITALNO IZOBRAŽEVANJE

Kaj je potrebno narediti?

Kako lahko to dosežemo

Ustvarjanje sodelovalnih platform

Vzpostavite forum in spletne platforme, kjer lahko zainteresirane strani prispevajo k oblikovanju, izvajanju in spremljanju vključujočega digitalnega izobraževanja.

Primer: Vzpostavite lokalni spletni forum, kjer si lahko učitelji in druge zainteresirane skupine izmenjujejo vire, razpravljajo o izzivih in sodelujejo pri pobudah za inkluzivno izobraževanje. <https://moodle.org/>

Spodbujajte participativno odločanje

Vključite vašo izobraževalno skupnost v procese odločanja, da zagotovite upoštevanje različnih perspektiv.

Primer: Organizirajte redna srečanja skupnosti, kjer lahko učitelji, starši, učenci in druge zainteresirane strani izrazijo svoja mnenja in prispevajo k procesom odločanja.

Lahko si pomagате 3...

Edwinning: Uporabite to spletno stran za začetek projektov sodelovanja s šolami po vsej Evropi, ki se osredotočajo na teme inkluzivnega izobraževanja. <https://school-education.ec.europa.eu/en/etwinning>

Moodle: Moodle je svetovna učna platforma, ki izobraževalcem omogoča, da ustvarijo zasebni prostor na spletu (učilnice, forumi itd.) ter enostavno sestavijo tečaje in dejavnosti s prilagodljivimi programskimi orodji za sodelovalno in vključujoče spletno učenje ter omogoča razprave med zainteresiranimi stranmi. <https://moodle.org/>

Google for Education: Tu lahko ustvarite virtualne učilnice in redna spletna srečanja, da zagotovite stalno sodelovanje in izmenjavo virov med učitelji, starši in drugimi zainteresiranimi stranmi. <https://edu.google.com/>

Mentimeter: To platforma je mogoče uporabiti za glasovanje v živo med sestanki, da zagotovite da so vsi glasovi slišani in upoštevani v procesu odločanja. <https://www.mentimeter.com/>

Padiet: Ustvarite interaktivne table, kjer lahko vsi zainteresirani objavijo ideje, glasujejo o predlogih in razpravljajo o izboljšavah v realnem času. <https://padlet.com/>

SurveyMonkey: To lahko uporabite za zbiranje povratnih informacij učencev, staršev in učiteljev o njihovih potrebah in predlogih za vključujoče digitalno izobraževanje. <https://www.surveymonkey.com/>