

НАСОКИ ЗА ПРИОБЩАВАЩО ДИГИТАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

ДЕФИНИЦИЯ

Приобщаващо дигитално образование означава да се гарантира, че всеки ученик, независимо от неговите способности или увреждания, може да получи добро образование с помощта на дигитални инструменти. Тази идея е насочена към това всеки да се чувства приет и включен в училищата и в други социални среди.

За учениците с увреждания или специални образователни потребности, приобщаващото образование означава да учат рамо до рамо със съучениците си, които нямат увреждания. Те изпълняват една и съща работа в клас и се включват заедно в извънкласни дейности. Подобни методи са много важни за постигането на глобалните цели в областта на образованието, като например Цел 4 на устойчивото развитие, която има за цел „да се осигури приобщаващо и качествено образование за всички, и да се насърчава ученето през целия живот“.

АДАПТИРАНЕ НА ДОСТЪПА ДО ОБРАЗОВАНИЕ

Какво трябва да се направи?

Персонализирайте дигиталните образователни преживявания, за да отговорят на уникалните нужди на всеки учащ, което ще гарантира, че никой няма да бъде изоставен.

Как може да се постигне?

Използване на адаптивни технологии за обучение

Предоставяне на образователни материали в различни формати, като текст, аудио, видео и интерактивни симулации, за да се отговори на различните възможности и предпочитания. Това гарантира персонализирано обучение за всеки ученик.

Предложете набор от достъпни формати на съдържанието

Включване на средства, предназначени да подпомагат учениците с увреждания при достъпа до дигитално съдържание и ангажирането им с него.

Помогнете си с

Khan Academy: Предлага персонализирани таблици за обучение и ресурси, които могат да се адаптират към различни учебни нужди. <https://www.khanacademy.org/>

Edredo: Edredo е облачна система за управление на обучението, която улеснява персонализираното и ангажиращо онлайн обучение. Тя предлага функции като виртуални класни стаи, интерактивно мултимедийно съдържание, тестове, дискуссионни форуми и социални учебни общности. Тези средства са разработени в подкрепа на разнообразните образователни потребности и насърчават приобщаващата образователна среда <https://edredo.com/>.

StudySmarter е платформа за обучение, която помага на учениците да постигнат своите образователни цели. Тя автоматично създава резюмета, мисловни карти и флашкарти от качените материали и препоръчва допълнително съдържание като видео уроци или статии. <https://www.studysmarter.de/>

Bookshare: Безплатна онлайн библиотека за хора с проблеми с печатането, предлагаща достъпни електронни книги. <https://www.bookshare.org/>

Voice Dream Reader: Приложение за преобразуване на текст в реч, което поддържа различни формати на документи и позволява персонализирано четене. <https://www.voicedream.com/>

Balabolka: Безплатен софтуер за преобразуване на текст в реч, който преобразува написан текст в произнесени думи и помага на учениците със затруднения в четенето. <https://www.cross-plus-a.com/balabolka.htm>

BBC Bitesize: Предлага широк набор от образователни ресурси в текстови, видео и интерактивни формати. <https://www.bbc.co.uk/bitesize>

SIMAX: е 3D анимирана аватарна система за поддръжка текстове на различни жестови езици и прави дигиталния свят достъпен за глухите. Тя е изключително ефективна и рентабилна. Можете да я вградите във видеоклипове или като отделен клип, например за убейсатове. <https://simax-media/>

ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОДХОДЯЩО ОБУЧЕНИЕ И РЕСУРСИ ЗА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ

Какво трябва да се направи?

Да предоставим на преподавателите цялостно обучение и разнообразен набор от ИКТ ресурси, за да преподават ефективно на ученици с различни нужди и предпочитания за учене в дигитална среда. Педагозите трябва да умеят да използват подобрени от тях ресурси, за да окажат най-добра подкрепа на своите ученици.

Как може да се постигне?

Осигурете професионално развитие и обучение на преподавателите

Предложете и улеснете достъпа до програми за професионално развитие, насочени към стратегии за приобщаващо преподаване и дигитални средства. Педагозите трябва да избират най-подходящите ресурси въз основа на специфичните нужди на своите ученици или групи ученици.

Осигурете релевантни и адаптивни дигитални ресурси и образователни материали за преподавателите

Намерете и осигурете на преподавателите подходящи и адаптивни дигитални ресурси и образователни материали, които отговарят на широк спектър от стилове на учене и нужди.

Помогнете си с

Europass Teacher Academy by School Education Gateway: Предоставя безплатни курсове за професионално развитие в областта на приобщаващото образование, дигиталните средства и др. <https://www.teachersacademy.eu/>

Coursea: Предлага различни курсове в областта на приобщаващото преподаване, които могат да се използват за запознаване със стратегии за подпомагане на различните образователни потребности. <https://www.coursera.org/>

European Schoolnet Academy: Предлага курсове по дигитална компетентност и приобщаващо образование, които помага на учителите да бъдат в крак с образователните технологии и стратегии. <https://www.european-schoolnet-academy.eu/>

DIG-IT UP: Целта на курсовете за обучение е да предоставят на младежите работници нови знания и умения и да им помогнат да намерят творчески начини за съчетаване на аналогови и открити дейности в работата с младежи, като използват дигитални средства и приложения, които се използват от младежите, чрез практически подход и опит. <http://www.digitup.cloud/>

Edpuzzle: Позволява на преподавателите да създават интерактивни видеоруци, съобразени с различните стилове на учене, като добавят въпроси, бележки и гласове към съществуващите видеоклипове. <https://edpuzzle.com/>

Book Creator: Улеснява създаването на интерактивни дигитални книги, които отговарят на уникалните нужди на учениците със специални образователни потребности. <https://bookcreator.com/>

Badgercraft: Средство, което създава значки за участниците в различни дейности, за да ги държи ангажирани. <https://www.badgercraft.eu/>

ОВЛАСТЯВАНЕ НА РОДИТЕЛИТЕ

Как може да се постигне?

Помогнете на родителите да подкрепят правото на децата си да бъдат включени и да учат заедно с всички останали в онлайн класни стаи и други цифрови платформи.

Как може да се постигне?

Осигурете информация и ресурси

Предложете на родителите информация и събития, насочени към повишаване на дигиталната грамотност на децата. Това включва специални материали за родителите, които да им помогнат да напътяват и защитават онлайн дейностите на децата си. <https://www.betterinternetforkids.eu/>

Помогнете си с

Better Internet for Kids (BIK) Portal: BIK предлага множество ресурси и събития, насочени към повишаване на дигиталната грамотност на децата. Това включва специални материали за родителите, които да им помогнат да напътяват и защитават онлайн дейностите на децата си. <https://www.betterinternetforkids.eu/>

European Agency for Special Needs and Inclusive Education: Предоставя съвети и ресурси, съобразени с приобщаващото образование. Убедяват им предлага редица дигитални образователни средства и материали, предназначени да подпомагат родителите и преподавателите. <https://www.european-agency.org/>

BEE SECURE: е онлайн платформа, която насърчава по-безопасното, отговорно и положително използване на новите информационни технологии от широката общественост. <https://www.bee-secure.eu/de/>

Slock: Платформа за съобщения, която поддържа комуникация и сътрудничество в реално време. Създайте канали, посветени на конкретни теми, свързани с приобщаващото дигитално образование, където родителите могат да задават въпроси и да споделят ресурси. <https://slock.com/intl/en-gb/>

Google Meets: Използвайте тази платформа за виртуални семинари и групи за подкрепа, използвайки функции като надписи на живо и споделяне на екрана. <https://meet.google.com/9d1c3>

АНГАЖИРАНЕ НА ОБЩНОСТТА В ДИГИТАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Как може да се постигне?

Насърчете общностен подход към приобщаващото дигитално образование чрез насърчаване на сътрудничеството между учители, наставници, младежки работници, социални работници и други заинтересовани страни.

Как може да се постигне?

Създайте платформи за сътрудничество

Създайте форуми и онлайн платформи, където заинтересованите страни могат да допринасят за разработването, предоставянето и мониторинга на приобщаващото дигитално образование.

Пример: Създайте местен онлайн форум, в който преподаватели и други заинтересовани страни могат да споделят ресурси, да обсъждат предизвикателства и да си сътрудничат по инициативи за приобщаващо образование.

Помогнете си с

Edtwinning: Използвайте тази платформа, за да започнете съвместни проекти с училища от цяла Европа, насочени към теми, свързани с приобщаващото образование. <https://school-education.ec.europa.eu/en/edtwinning>

Moodle: Moodle е световната платформа за обучение с отворен код, която позволява на преподавателите да създават лично пространство онлайн (класни стаи, форуми и др.) и лесно да изграждат курсове и дейности с гъвкави софтуерни инструменти за съвместно и приобщаващо онлайн обучение и дава възможност за дискусии между заинтересованите страни. <https://moodle.org/>

Google for Education: Тази платформа може да създаде виртуални класни стаи и редовни онлайн срещи, за да осигури постоянно сътрудничество и споделяне на ресурси между преподаватели, родители и други заинтересовани страни. <https://edu.google.com/>

Насърчавайте вземането на решения с участие

Включете гласовете от цялата образователна общност в процесите на вземане на решения, за да гарантирате, че се отчитат различни гледни точки.

Пример: Организирайте редовни срещи на общността, на главуват за предложения и да обсъждат подобренията в реално време. <https://www.mentimeter.com/>

Помогнете си с

Mentimeter: Тази платформа може да се използва за анкетиране в реално време по време на срещи на общността, за да се гарантира, че всички гласове са чути и взети предвид в процеса на вземане на решения. <https://www.mentimeter.com/>

Padlet: Създайте интерактивни табла, на които заинтересованите страни могат да публикуват идеи, да гласуват за предложения и да обсъждат подобренията в реално време. <https://padlet.com/>

SurveyMonkey: Използвайте тази платформа, за да съберете обратна връзка от ученици, родители и преподаватели относно техните нужди и предложения за приобщаващо дигитално образование. <https://www.surveymonkey.com/>