

„финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения принадлежат изцяло на техните автори и не отразяват непременно, възгледите и мненията на Европейския съюз или на предоставящия орган Национална агенция, Център за развитие на човешките ресурси. За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито предоставящият орган.“



ИКТ, цифрови инструменти и дигитална грамотност

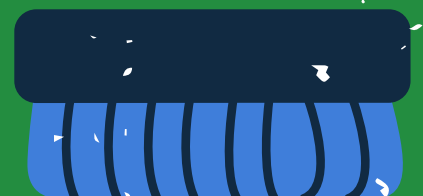


**ОВЛАСТЯВАНЕ НА УЯЗВИМИТЕ
ГРУПИ СРЕЩУ
ДЕЗИНФОРМАЦИЯТА И
ФАЛШИВИТЕ НОВИНИ**
КРИТИЧНО МИСЛЕНЕ, КОМУНИКАЦИЯ,
СЕНЗИТИВНОСТ



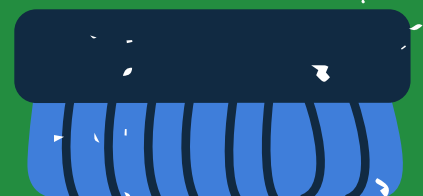
ИКТ

Информационно-комуникационните технологии (ИКТ) обхващат широк спектър от комуникационен хардуер и софтуер, които улесняват достъпа, съхранението, предаването и манипулирането на информация.



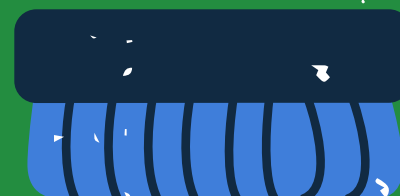
ИКТ

Информационните и комуникационни технологии (ИКТ) оказват голямо влияние върху ежедневието, като имат както положителни, така и отрицателни ефекти в зависимост от поведението на потребителите. Изключително важно е да се научим да използваме ИКТ ефективно и отговорно.



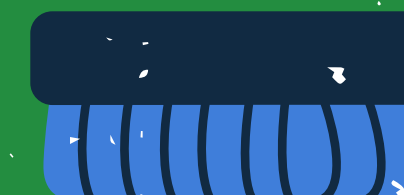
Текущо състояние на

ИКТ



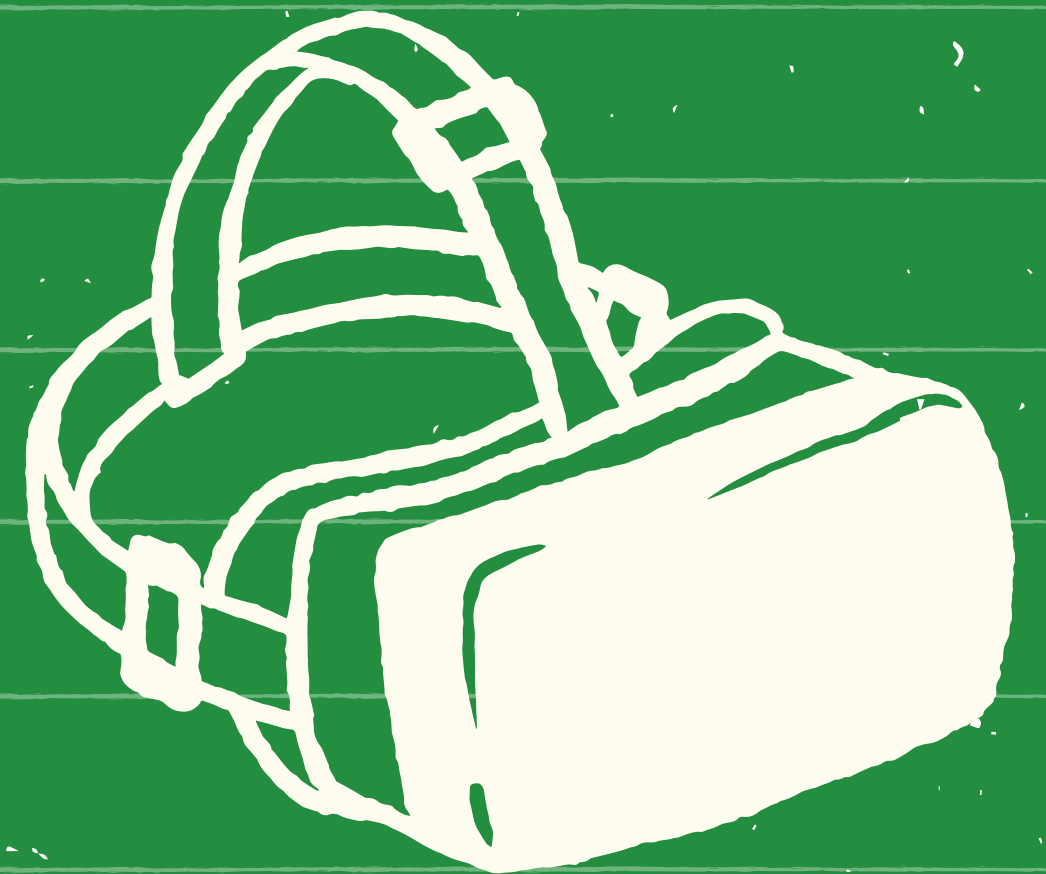
Състояние на ИКТ

Информационните и комуникационни технологии (ИКТ) се развиват с различни тенденции в днешния свят. Тези тенденции влияят върху идеите и дизайна, които стоят зад начина, по който ИКТ, предават информация на хората. По-долу са изброени някои нововъзникващи технологии, принципи и концепции в областта на ИКТ.



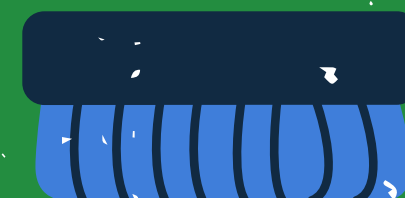
1. Конвергентна технология

Това се отнася до феномена, при който различни устройства се сливат в едно единствено устройство поради напредъка в технологиите.



II. Социални медии

Това е вид онлайн платформа или уебсайт, който позволява на хората да създават акаунти, да споделят информация, снимки или видеоклипове и да взаимодействат или да общуват помежду си.



Основни причини за използване на интернет

Основни причини, поради които интернет потребителите имат достъп до интернет

Намиране на информация

Поддържане на връзка с приятели и семейство

Проучване как да се правят неща или вдъхновение

Гледане на видеоклипове, телевизионни предавания или филми

Да съм в крак с новините и събитията

Цели, свързани с образование и учене

Проучване на продукти и марки

Достъп и слушане на музика

Проучване на здравни проблеми и здравни продукти

Запълване на свободното време и общо разглеждане

Игри

Проучване на места, почивки и пътувания

Изследвания, свързани с бизнеса

Запознанства с нови хора и създаване на нови връзки

Седмични онлайн пазарувания

Интернет потребителите пазаруват онлайн всяка седмица

ЗАКУПЕН ПРОДУКТ ИЛИ
УСЛУГА ОНЛАЙН



ПОРЪЧАНИ ХРАНИТЕЛНИ
СТОКИ ЧРЕЗ ОНЛАЙН
МАГАЗИН



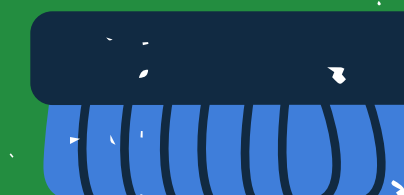
ЗАКУПЕН Е УПОТРЕБЯВАН
АРТИКУЛ ЧРЕЗ ОНЛАЙН
МАГАЗИН



ИЗПОЛЗВАНА Е ОНЛАЙН
УСЛУГА ЗА СРАВНЕНИЕ НА
ЦЕНИ



ИЗПОЛЗВАНА Е
УСЛУГАТА „КУПИ СЕГА,
ПЛАТИ ПО-КЪСНО“



МОТИВИ ЗА ОНЛАЙН ПОКУПКИ

фактори, които насърчават интернет потребителите да завършат онлайн покупката си

Безплатна доставка

Отзиви от други клиенти

Купони и отстъпки

Възможност за плащане с наложен платеж

Харесвания или добри коментари в социалните мрежи

Точки за лоялност

Бързо и лесно онлайн плащане

Лесна политика за връщане

Продуктът или компанията е екологично чиста

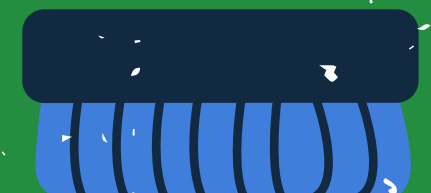
Доставка на следващия ден

Безлихвени плащания

Ексклузивно съдържание или услуги

Кликнете и вземете

Кутия за чат на живо



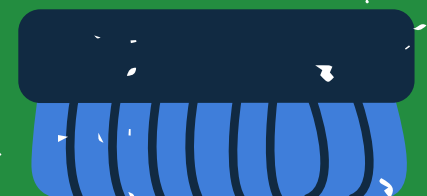
III. Мобилни технологии

Този термин се отнася до преносими устройства, които улесняват бързата комуникация. В миналото тези устройства са били големи и тромави; благодарение на технологичния напредък обаче те са се развили, за да станат по-малки и по-компактни.



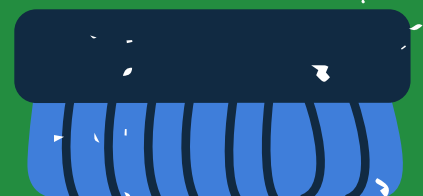
IV. Помощни медии

Това се отнася до колекция от софтуерни и хардуерни инструменти, специално разработени за подпомагане на хора с увреждания.



Дигитални инструменти в образованието

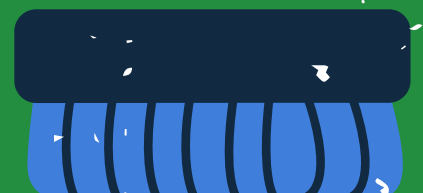
Днес съществуват много технологични решения за постигане на ефективен образователен процес - от презентацията до флаш-карти, мисловни карти, инструменти за създаване на електронни тестове, виртуалните лаборатории, динамичният софтуер, изкуствен интелект и се стигне до учебните платформи, като помощно средство които интегрират в себе си уеб камери и предоставят разширени възможности за учене и връзка, за споделяне на ресурси и съвместна работа.



Видове дигитални инструменти според приложението им

Програми за управление на обучението и на учебното съдържание - Office 365, G Suit, Teams и Google Classroom, Edmodo, Moodle.

Системите за управление на учебно съдържание включват инструменти, които администрират обучението, доставянето на материали, бази данни за съхранение работата на обучаемите.



Видове дигитални инструменти според приложението им

Инструменти за създаване на онлайн тестове и анкети -
SmarTest, ClassMarker, Google Forms, Microsoft Forms.

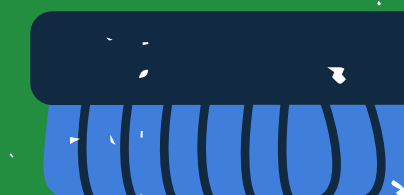
Изпитването и оценяването в онлайн среда се характеризират с редица предимства, като гъвкавост по отношение на време и място, точна и незабавна обратна връзка..



Видове дигитални инструменти според приложението им

Инструменти за създаване на онлайн викторини и образователни игри - едни от най-популярните платформи за онлайн игри и викторини са: Kahoot!, Quizizz и Learning Apps.

Набор от въпроси, на които потребителите трябва да отговорят, за да спечелят състезание. Въпросите, нивото и вида на играта могат да се различават в зависимост от използвания инструмент и настройките, които е направил преподавателя. Използването на игри и викторини е добър начин за учене, чрез забавление и повишават мотивацията.



Видове дигитални инструменти според приложението им

Интерактивни работни листове:

Wizer.me - инструменти за създаване на електронни работни листи от учител и дава възможности за споделянето на тези работни листи с неговите ученици. След полъване на интерактивните листи от учениците, учителят може да провери и оцени тяхната работа и им дава обратна връзка под формата на писмен коментар и рейтинг на отделните упражнения

Liveworksheets.com - позволява да се трансформират традиционните работни листове за печат (doc, pdf, jpg, png и др.) в интерактивни онлайн упражнения, включващи звук, видео, разнообразни инструменти за оценяване, със самокорекция, които се наричат „интерактивни работни листове“

TeacherMade.com - С негова помощ лесно може страница от учебник или помагало да се превърне в електронен работен лист, който да бъде автоматично оценен

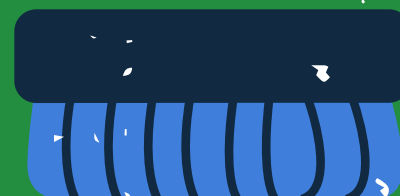
Видове дигитални инструменти според приложението им

Инструменти за видеоуроци

Видеоурокът е начин за представяне на определена тема. Те могат да се използват като основна част при метода „обърната класна стая“. Известни такива инструменти са EdPuzzle и FluentKey.

Електронен бележник OneNote

Цифров бележник с помощта на който може да се съхранява текст, изображения, ръкописни бележки, прикачени файлове, хипервръзки, глас, видео и други. С негова помощ се компилират различни по формат ресурси, които се организират и подредят в секции и страници. С негова помощ всеки преподавател може да предоставя учебни материали директно на своите ученици в бележника, да работи в сътрудничество с тях или да им дава персонално обратна връзка, която е видима само от ученика, за когото е предназначена.



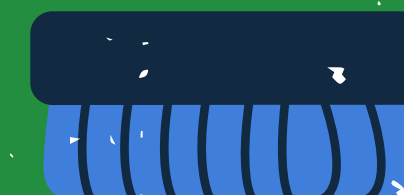


Дигитална грамотност

Какво означава дигитална грамотност?

Дефиниция - способност за ефективно използване на дигиталните технологии.

Цел - прецизно филтриране и оценяване на информацията.





Ползи от дигиталната грамотност

Достъп до информация

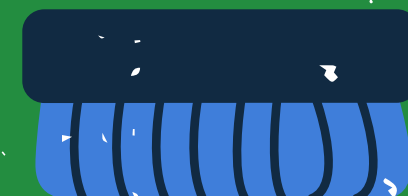
Намиране на качествена информация

По-добри решения

Въз основа на данни и факти.

Онлайн сигурност

Защита от измами.



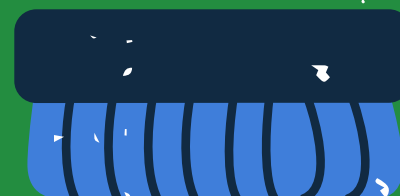


Подкрепа за дигиталната грамотност

Образование Курсове и обучения

Приложения Инструменти за оценка на информация

Проверка Научете как да проверявате
информацията



Избягване на измами и дезинформация

1

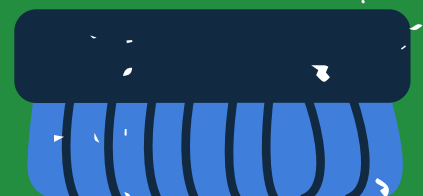
Доверени
източници:
Проверете
достоверността

2

Проверка на
фактите:
Използвайте
инструменти
за проверка
на фактите.

3

Осъзнаване на
пристрастията:
Разпознаване и
избягване на
пристрастията.



Негативни въздействия на измамните

01

Публично
объркване

Погрешни схващания в
обществото

02

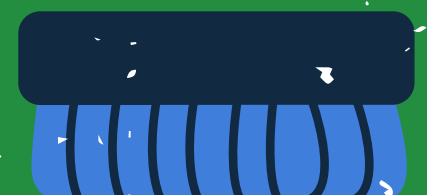
Репутационна
щета

Негативно въздействие
върху лица/организации

03

Въздействие
върху решенията

Грешни решения, основани на
неточна информация





Успешни инициативи

Образователни
програми:
Инициативи в
училищата и
общностите.

Проекти:
Успешни
кампании за
дигитална
грамотност



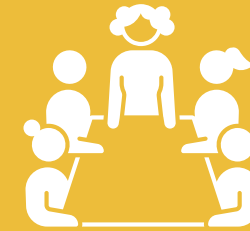
Практически стъпки



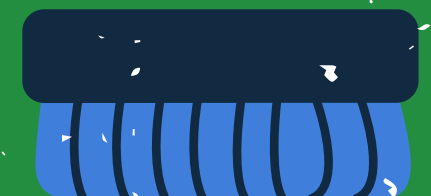
Обучение:
Посещавайте
курсове и
семинари



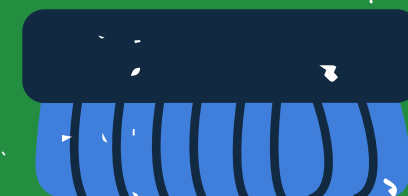
**Дигитални
инструменти:**
Използвайте
приложения
за проверка.



Участие:
Участвайте
в дискусии
и семинари



Дигиталната грамотност е от решаващо
значение за борбата с измамите и за
самозащита.





ОВЛАСТЯВАНЕ НА УЯЗВИМИТЕ
ГРУПИ СРЕЩУ
ДЕЗИНФОРМАЦИЯТА И
ФАЛШИВИТЕ НОВИНИ

КРИТИЧНО МИСЛЕНЕ, КОМУНИКАЦИЯ,
СЕНЗИТИВНОСТ



Съфинансирано от
Европейския съюз

„Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения принадлежат изцяло на техните автори и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на предоставящия орган Национална агенция, Център за развитие на човешките ресурси. За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито предоставящият орган.“

