

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΗΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΖΩΗ: ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

The logo for 'web 2.0' is rendered in a light blue, rounded, sans-serif font. The 'w' is particularly stylized with a long, thin, upward-sweeping stroke that extends above the top of the 'e'. The '2.0' is also in the same font style, with a small dot for the decimal point.

WEB 2.0 εργαλεία

και η εκπαιδευτική τους χρήση

ΚΟΥΚΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΠΕ19)

web 2.0

- Ο όρος Web 2.0 (Ιστός 2.0), χρησιμοποιείται για να περιγράψει τη νέα γενιά του Παγκόσμιου Ιστού η οποία βασίζεται στην όλο και μεγαλύτερη δυνατότητα των χρηστών του Διαδικτύου να μοιράζονται πληροφορίες και να συνεργάζονται online.
- Αυτή η νέα γενιά είναι μια δυναμική διαδικτυακή πλατφόρμα στην οποία μπορούν να αλληλεπιδρούν χρήστες χωρίς εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα υπολογιστών και δικτύων.

web 2.0

- Ο όρος web 2.0 έχει πλέον καταστεί η κοινά αποδεκτή ονομασία μιας νέας γενιάς διαδικτυακών υπηρεσιών και εφαρμογών.
- Το web 2.0, δημιούργησε τις προϋποθέσεις για νέες κοινωνικές και διδακτικές πρακτικές.
- Η επίδραση των web 2.0 στην Εκπαίδευση μπορεί να είναι καταλυτική.
- Αξιοποίηση της συλλογικής νοημοσύνης.

Web 2.0 – Βασικά χαρακτηριστικά



Web 2.0– χαρακτηριστικά

- Διαδραστικότητα
- Δυναμικό περιεχόμενο
- Συνεργασία
- Συνεισφορά
- Κοινότητα και κοινωνική δικτύωση
- Δημιουργικότητα
- Διάδοση Πληροφοριών
- Χρήση εργαλείων που επιτρέπουν στον χρήστη να κάνει σχόλια, αλλαγές, αξιολογήσεις

Web 2.0 -χαρακτηριστικά

- Η αλληλεπίδραση διαχειριστή και χρηστών δεν εξαρτάται πλέον από τους άμεσους τρόπους επικοινωνίας (e-mails).
- Ένα νέο σύστημα κοινωνικής αλληλεπίδρασης με τη χρήση κοινωνικών περιοχών δικτύωσης.

Web 2.0 εφαρμογές

- Wikispaces - Δημιουργία Wiki - Ομαδική Συγγραφή
- Padlet - Τοίχος για Ομαδική Συγγραφή
- Google Drive - Χώρος Αποθήκευσης, Διαμοιρασμού και Συνεργασίας σε Έγγραφα, Παρουσιάσεις, Υπολογιστικά Φύλλα, Φόρμες ή Σχέδια

Web 2.0 εφαρμογές

- Edmodo - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Μαθήματος
- Prezi - Ομαδική Δημιουργία Χωρικών Παρουσιάσεων
- Slideshare - Διαμοιρασμός Παρουσιάσεων και άλλων
- PowToon - Δημιουργία Κινούμενων Παρουσιάσεων - Βίντεο

Web 2.0 εφαρμογές

- Pixton - Δημιουργία Κόμικς
- ToonDoο - Δημιουργία Κόμικς
- Glogster - Πολυμεσικές Αφίσες
- Tagxedo - Συννεφόλεξα
- Animoto - Βίντεο - Πολυμεσικές Παρουσιάσεις
- Mindomo - Εννοιολογικοί Χάρτες
- Weebly - Δημιουργία Ιστοσελίδων

Web 2.0 εφαρμογές

- Ning – διαδικτυακό λογισμικό για δημιουργία κοινωνικών δικτύων.
- Flickr - διαδικτυακή υπηρεσία για αποθήκευση, οργάνωση, αναζήτηση και δημοσίευση ψηφιακών φωτογραφιών
- YouTube - διαδικτυακή υπηρεσία για αποθήκευση, οργάνωση, αναζήτηση και δημοσίευση ψηφιακών ταινιών.
- LibraryThing – διαδικτυακή υπηρεσία για δημιουργία καταλόγων βιβλίων, αναζήτηση βιβλίων και ανταλλαγή απόψεων.
- SecondLife - τρισδιάστατος κόσμος στο Διαδίκτυο για δημιουργία διαφορετικού κόσμου ή δεύτερης ζωής, για επικοινωνία, παιχνίδια, εκπαίδευση.

χρήση εργαλείων Web 2.0 στην εκπαίδευση

- Η ενεργός συμμετοχή των μαθητών.
- Οι μαθητές και καθηγητές μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους και έξω απ' την τάξη.
- Η ενθάρρυνση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης με επικοινωνία, συνεργασίες, ανταλλαγές, διαμοιρασμό και οικοδόμηση της γνώσης.
- Η συμμετοχή σε δραστηριότητες που έχουν νόημα και διάθεση χρόνου στους μαθητές για εξάσκηση.

χρήση εργαλείων Web 2.0 στην εκπαίδευση

- Βοηθά τους μαθητές να προσδιορίζουν τους ρόλους τους μέσα στην ομάδα.
- Προσδιορίζει καθαρά τους στόχους και το πλάνο.
- Παρακολουθεί κάθε δραστηριότητα από κοντά χωρίς να επεμβαίνει, δίνοντας έτσι τον ανάλογο «χώρο» στους μαθητές για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων τους.
- Βοηθά τους μαθητές με στόχο το δημιουργικό διάλογο χωρίς να επεμβαίνει.

Πλεονεκτήματα από την χρήση του Web 2.0 στην εκπαίδευση

- Η κοινωνικοποίηση των μαθητών.
- Συνεργασία των μαθητών και ανταλλαγή απόψεων.
- Μπορείς να ψάξεις μόνος σου και να βρεις πληροφορίες που χρειάζεσαι αντί να περιμένεις τον καθηγητή να σου πότε θα είναι έτοιμος για να σου τις πει.
- Δημιουργία μιας θετικής στάσης απέναντι στις κοινωνικές διαδικασίες.

Πλεονεκτήματα από την χρήση του Web 2.0 στην εκπαίδευση

- Υποστηρίζει την ανάπτυξη κοινοτήτων μάθησης.
- Αποτελεί θετικό κίνητρο για την ενεργό συμμετοχή στο μάθημα.
- Ενισχύει τη σύνδεση του σχολείου με την πραγματική ζωή.

Πλεονεκτήματα από την χρήση του Web 2.0 στην εκπαίδευση

- Ευκολία στην χρήση
- Χαμηλό-μηδενικό κόστος
 - Επικοινωνία
 - Δημιουργία blog, website
- Χρήση από μη εξειδικευμένο-τεχνικό προσωπικό
- Πληροφορίες από διάφορες πηγές
- Ελευθερία λόγου
- Εκπαίδευση

Πηγές

- <http://www.epset.gr/el/content/%CF%84%CE%B5%CF%87%CE%BD%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%AF%CE%B5%CF%82-web-20>
- <https://www.slideshare.net/gpalegeo/24-web-20>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Web_2.0
- <https://el.wikiversity.org/wiki>
- <http://www.uth.gr/tovima/60/10.pdf>