**Α’ Λυκειου - μάθημα εφαρμογές πληροφορικής**

**Μαθήματα για την ενότητα σύγχρονης - ασύγχρονης επικοινωνία για τηλεργασία κεφ 14.2**

**1o μάθημα**

Έχετε ακούσει τις λέξεις τηλεργασία, τηλεσυνεργασία, τηλεκπαίδευση; (Κάνω ένα poll αν έχουν ακούσει τις λέξεις)

Μπορείτε να μου ορίσετε τι είναι καθένα από τα παραπάνω;

Αν μπορείτε να ορίσετε τις παραπάνω λέξεις ή να διαβάσετε για αυτές από το βιβλίο στην παράγραφο 14.1 ή στο internet τότε

* αναφέρετε εργαλεία που θα χρησιμοποιούσατε στην τηλεργασία (κάνω poll)
* αναφέρετε εργαλεία που θα χρησιμοποιούσατε στην τηλεσυνεργασία (κάνω poll)
* αναφέρετε εργαλεία που θα χρησιμοποιούσατε στην τηλεκπαίδευση-τηλεδιάσκεψη (κάνω poll)

Ποια εργαλεία χρησιμοποιούμε για την τηλεκπαίδευση; Αφού καταλήξουμε στα δύο εργαλεία τηλεκπαίδευσης (webex και eclass) μπορείτε να τα χαρακτηρίσετε με τη λέξη σύγχρονη τηλεκπαίδευση ή ασύγχρονη τηλεκπαίδευση; (κάνω ένα poll)

Πρέπει πλέον να έχετε καταλάβει τη σύγχρονη επικοινωνία και τη ασύγχρονη, Αν όχι δείτε στο βιβλίο κεφ 14.2 σελ

Ποια από τα παρακάτω εργαλεία είναι για **σύγχρονη** επικοινωνία; mail, skype, webex, zoom, messenger chat, messenger call, viber, eclass, sms, τηλεφωνικές κλήσεις, microsoft teams, discord, drive, grafis. (κάνω poll)

Ποια από τα παρακάτω εργαλεία είναι για **ασύγχρονη** επικοινωνία; mail, skype, webex, zoom, messenger chat, messenger call, viber, eclass, sms, τηλεφωνικές κλήσεις, microsoft teams, discord, drive, grafis. (κάνω poll)

Μήπως κάποια εργαλεία έχουν και σύγχρονη και ασύγχρονη επικοινωνία; Ποια;

Ποιες υπηρεσίες που θα ήθελα να παρέχει ένα εργαλείο τηλεδιάσκεψης; (κάνω poll πολλαπλών επιλογών) Μου τα δίνει αυτά το webex; (κάνω poll) μου τα δίνει το messenger ή άλλα δημοφιλή στους μαθητές εργαλεία;

Άσκηση eclass: <https://eclass02.sch.gr/modules/exercise/exercise_submit.php?course=EL838130&exerciseId=2036302>

Σημείωση για εκπαιδευτικό: Τα polls θα μπορούσαν να είναι έτοιμα και στο eclass.

**2o μάθημα**

Τι μπορώ να κάνω σήμερα με τα εργαλεία από απόσταση; (κάνω poll σαν καταιγισμό ιδεών)

* **Συνεργατική συγγραφή εγγράφων**, όπως είδαμε στο Κεφάλαιο 13.
* **Συνεργατική Εννοιολογική Χαρτογράφηση**. Το ελεύθερο λογισμικό Comapping επιτρέπει τη συνεργατική δημιουργία εννοιολογικού χάρτη.
* **Συνεργατική Δημιουργία ιστότοπων**. Τα wiki είναι παράδειγμα ιστοτόπου, ο οποίος επιτρέπει τη συνεργασία πολλών χρηστών για την επεξεργασία των σελίδων και του περιεχομένου του.
* **Συνεργατικοί πίνακες ανακοινώσεων**. Το διαδικτυακό λογισμικό padlet επιτρέπει τη δημιουργία εικονικού πίνακα όπου στον ίδιο «τοίχο» μπορούν να επικολληθούν σημειώσεις, μηνύματα, αρχεία από πολλούς χρήστες.
* **Συνεργατική εκπόνηση project**. Το διαδικτυακό λογισμικό trello επιτρέπει τη διάσπαση μιας εργασίας σε μικρότερες, την ανάθεση σε πολλούς συμμετέχοντες και την παρακολούθηση της σταδιακής εκτέλεσής τους.

Η συνεργασία από απόσταση χρησιμοποιείται εκτός από την τηλεργασία και σε άλλους τομείς όπως, για παράδειγμα, στην Ιατρική (τηλεϊατρική) και στην εκπαίδευση (τηλεκπαίδευση).

**Δραστηριότητες βιβλίου**

1. Μπείτε στο [www.sch.gr](http://www.sch.gr) και στην ενότητα υπηρεσίες καταγράψτε τις υπηρεσίες εξ αποστάσεως που παρέχει
2. Ας δούμε την εγγραφή μας στο padlet και στη συνέχεια ο εκπαιδευτικός θα δημιουργήσει ένα padlet για το πρόγραμμα μιας ημερήσιας εκδρομής στην Αθήνα., θα σας μοιράσει το σύνδεσμο του padlet και θα πρέπει να το συμπληρώσετε. Το padet είναι σύγχρονο ή ασύγχρονο εργαλείο;
3. Εργασία για το σπίτι ομαδική: Ένας από εσάς θα δημιουργήσει ένα padlet πίνακα ανακοινώσεων και συμπληρώστε ο καθένας σας μία ανακοίνωση σε αυτόν