

Επαγγελματική
μάθηση για
εκπαιδευτικούς
STEM

Δραστηριότητα 5:

Αξιοποιώντας τις δυνατότητες άτυπων μορφών μάθησης
στο STEM

Ποιός ο στόχος της
δραστηριότητας;

Η μάθηση σε άτυπα πλαίσια (informal learning) έχει αλλάξει σημαντικά κατά τις τελευταίες δεκαετίες ως αποτέλεσμα της δυνατότητας μεγαλύτερης χρήσης των ψηφιακών μέσων - για παράδειγμα λόγω της αυξημένης διαθεσιμότητας εκπαιδευτικών πηγών στον ιστό. Σε αυτή τη δραστηριότητα, οι εκπαιδευτικοί θα μοιραστούν εμπειρίες σχετικά με τους τρόπους με τους οποίους χρησιμοποιούν άτυπες πηγές μάθησης και θα εξετάσουν τα κριτήρια βάσει των οποίων επέλεξαν τη μορφή της άτυπης μάθησης που χρησιμοποιούν στις πρακτικές τους στην τάξη.

Τι περιλαμβάνει η
δραστηριότητα;

Γιατί να ασχοληθούμε με τις δυνατότητες άτυπων μορφών μάθησης στο STEM; Πώς μπορούν να συμπληρώσουν τις τυπικές μορφές μάθησης και τι παραπάνω μπορούν να προσφέρουν;

Φτιάξτε το πλάνο της μελέτης σας: Τι θα θέλατε να ερευνήσετε σχετικά με το θέμα; Πώς θα τα ερευνήσετε; Τι θέλετε να μάθετε από τους συναδέλφους σας;

Διερευνήστε και μοιραστείτε πηγές στην πλατφόρμα σχετικές με άτυπη μάθηση στο STEM. Συζητήστε με την ομάδα με ποια κριτήρια τις επιλέξετε και πως βοηθούν τη διδακτική σας πράξη.

Παρουσιάστε στην ομάδα πως έχετε χρησιμοποιήσει πηγές από άτυπη μάθηση (informal resources) στην διεξαγωγή ενός μαθήματός σας: πως βοήθησαν εσάς και τους μαθητές σας;

Πάρτε ανατροφοδότηση από τη ομάδα σχετικά με τα με τις πηγές που χρησιμοποιείτε και τα κριτήρια επιλογής σας. Συζητήστε το τι μάθατε από την όλη δραστηριότητα. Αυτοαξιολόγηση.

Ποιες είναι οι
απαιτήσεις;

Περίπου 20 ώρες
ενασχόλησης.

Απαιτείται να:

- Συμμετέχετε στις συζητήσεις και στις δραστηριότητες
- Μοιραστείτε να να συζητήσετε πηγές άτυπης μάθησης που χρησιμοποιείτε και τα κριτήρια επιλογής σας.

Ποια είναι τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;

Με την ολοκλήρωση της δραστηριότητας, αναμένεται να:

- αυξήσετε τις γνώσεις σας σχετικά με διαθέσιμες πηγές άτυπης μάθησης που μπορούν να πληροφορήσουν τη διδακτική σας πράξη
- χρησιμοποιείτε πιο αποτελεσματικά διαθέσιμες πηγές άτυπης μάθησης στην καθημερινή σας πράξη

Πληροφορίες για συμμετοχή:

haimala@iacm.forth.gr



Η δραστηριότητα θα υλοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας Dojo-IBL που υποστηρίζει τη διερευνητική μάθηση