

Επαγγελματική
μάθηση για
εκπαιδευτικούς
STEM

Δραστηριότητα 2:

Ζητήματα ένταξης και διαφορετικότητας
στην εκπαίδευση STEM

Τι περιλαμβάνει η
δραστηριότητα;

Ποιός ο στόχος της
δραστηριότητας;

Σε αυτή τη δραστηριότητα θα εξετάσουμε ζητήματα ένταξης και διαφορετικότητας σε τάξεις STEM. Ποιές είναι οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι εκπαιδευτικοί STEM για την ένταξη μαθητών (π.χ. αναφορικά με το φύλο, την πολυπολιτισμικότητα, ειδικές μαθησιακές ανάγκες);

Καλές πρακτικές και αποτελεσματικές διδακτικές στρατηγικές θα συζητηθούν ως έναυσμα για σκέψη και έμπνευση για τη διδακτική σας πράξη.

Γιατί τα ζητήματα ένταξης και διαφορετικότητας είναι σημαντικά; Ποιες είναι οι προκλήσεις που αντιμετωπίζετε σχετικά με αυτά τα ζητήματα στις τάξεις σας;

Ποιες είναι οι
απαιτήσεις;

Φτιάξτε το πλάνο της μελέτης σας. Ποιά είναι τα ερωτήματα που θέλετε να διερευνήσετε; Τι χρειάζεται να ξέρετε για να ερευνήσετε τα ερωτήματά σας; Πώς θα τα ερευνήσετε;

Περίπου 20 ώρες
ενασχόλησης.

Απαιτείται να:

- Συμμετέχετε στις συζητήσεις και στις δραστηριότητες
- Προσαρμόστε το σχέδιο ενός μαθήματός σας ώστε να λαμβάνει υπόψη θέματα ένταξης και διαφορετικότητας

Κάντε ανασκόπηση και μελετήστε τις πηγές που διατίθενται στην πλατφόρμα για να απαντήσετε στα ερωτήματά σας. Συζητήστε με την ομάδα τι μάθατε και πώς αυτό συνδέεται με τις υπάρχουσες εμπειρίες σας.

Εφαρμόστε τι μάθατε μέσω μιας πρακτικής δραστηριότητας: Προσαρμόστε το σχέδιο ενός μαθήματός σας ώστε να προβλέπει την αντιμετώπιση κάποιων από τις προκλήσεις που διερευνήσατε.

Παρουσιάστε το προσαρμοσμένο σχέδιο μαθήματος και πάρτε ανατροφοδότηση από τη ομάδα. Συζητήστε τα θετικά και τα αδύναμα σημεία του και το τι μάθατε από την όλη δραστηριότητα. Αυτοαξιολόγηση.

Ποια είναι τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;

Με την ολοκλήρωση της δραστηριότητας, αναμένεται να είστε σε θέση:

- να υιοθετήσετε / προσαρμόσετε καλές πρακτικές για την αντιμετώπιση προκλήσεων σχετικά με ζητήματα ένταξης και διαφορετικότητας στις τάξεις σας.

DojoIBL

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

Πληροφορίες για συμμετοχή:

haimala@iacm.forth.gr