

Ταυτότητα εργαστηρίου

Θέμα

Η συνεργατική διερεύνηση στο μάθημα των Φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό Σχολείο

Στόχος εργαστηρίου

Βασικός στόχος του εργαστηρίου είναι οι εκπαιδευτικοί μέσα από μια εργαστηριακή προσέγγιση να ενημερωθούν, να συζητήσουν για/αλλά και να βιώσουν τις αρχές της συνεργατικής διερεύνησης και πώς αυτές εφαρμόζονται στο μάθημα των φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό σχολείο

Ειδικότερα, οι εκπαιδευτικοί μέσω ενός δομημένου [φύλλου εργασίας](#) (και του [θεωρητικού υποστηρικτικού υλικού](#)) καλούνται να συζητήσουν, να συνεργαστούν, να αλληλεπιδράσουν σε ομάδες και στην ολομέλεια λειτουργώντας άλλοτε ως διδάσκοντες και άλλοτε ως μαθητές για να προσεγγίσουν τα ακόλουθα θέματα:

- Τι σημαίνει κάνω Φυσικές Επιστήμες; Που κατά την άποψή μας θα πρέπει να εστιάζουμε κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών;
- Ποιοι είναι οι στόχοι της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών στο πλαίσιο μιας συνεργατικής διερευνητικής προσέγγισης;
- Συζήτηση επί των εμπειριών τους από τη διδασκαλία του μαθήματος των Φυσικών Επιστημών
- Ποια προετοιμασία απαιτείται για τη διδασκαλία ενός μαθήματος κατάλληλου για συνεργατική διερεύνηση στο μάθημα των Φυσικών Επιστημών
- Ποιες οι διαστάσεις ενός μαθήματος που ακολουθεί τη συνεργατική διερευνητική προσέγγιση;
- Τα έργα αξιολόγησης σε σχέση με τους σκοπούς των Φυσικών Επιστημών, τη συνεργατική διερεύνηση και τη φύση των Φυσικών Επιστημών.
- Γλώσσα των Φυσικών Επιστημών, λόγος του εκπαιδευτικού και συνεργατική διερεύνηση.
- Οι ΤΠΕ ως σκαλωσιές μάθησης - ΤΠΕ και συνεργατική διερεύνηση.