

Πληροφορίες για καθηγητές: Μονοπάτι LEAP και εξερεύνηση του σχολικού χώρου

Αυτό το υλικό εισάγει τους μαθητές στο μονοπάτι εκμάθησης, εξερεύνησης και δραστηριότητας (LEAP) και καλεί τους μαθητές να εξερευνήσουν το σχολικό τους έδαφος σύμφωνα με τα θέματα του LEAP, τα οποία είναι

- Νερό
- Φυτά / βλάστηση
- Καιρός
- Έδαφος

Το υλικό P6 είναι μια παρουσίαση. Επομένως, δεν περιλαμβάνεται σε αυτό το αρχείο, αλλά διατίθεται ως ξεχωριστό αρχείο (MS Powerpoint) που συνοδεύει τη συλλογή εκπαιδευτικού υλικού PULCHRA.

Η παρουσίαση P6 περιέχει μια σύντομη εισαγωγή στην έννοια του μονοπατιού LEAP ως μια σειρά σταθμών. Μια διαφάνεια εισάγει τη λίστα θεμάτων. Εδώ, απαιτείται να κάνουμε τη σύνδεση μεταξύ των θεμάτων και να αναφέρουμε τη διαφορά μεταξύ του καιρού (η τρέχουσα μετεωρολογική κατάσταση) και του κλίματος (οι μακροπρόθεσμες μέσες μετεωρολογικές συνθήκες).

Η παρουσίαση περιλαμβάνει δύο τελικές διαφάνειες, οι οποίες προετοιμάζουν τη μετάβαση στις επόμενες ενότητες. Ανήκουν σε δύο διαφορετικές εκδόσεις του μαθήματος που προτείνεται στο Εγχειρίδιο Εκπαιδευτικού Υλικού PULCHRA. Δεδομένου ότι το εκπαιδευτικό υλικό έχει μια αρθρωτή δομή, η διαφάνεια μπορεί να επιλεγεί σύμφωνα με τις εκδοχές των ενότητων ή να παραλειφθεί σε περίπτωση που άλλες ιδέες για το πώς να προχωρήσουν στην τάξη.

Σειρά ενότητων:

Εκδοχή 1 (με χαρτογράφηση πεδίου):

P6 (παρουσίαση με “τελική διαφάνεια 1”) → P12 (χαρτογράφηση) → P29 (θεωρητικά ερευνητικά ερωτήματα) → P10 (prescribed research questions) → P11 (περιγραφή του χώρου)

Εκδοχή 2 (με επιλογή ερευνητικών ερωτημάτων):

P6 (παρουσίαση με “τελική διαφάνεια 2”) → P29 (θεωρητικά ερευνητικά ερωτήματα) → P7 (περιγραφή του χώρου και δημιουργία ερευνητικών ερωτημάτων) → P9 (Επιλογή των ερευνητικών ερωτημάτων)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την έννοια του μονοπατιού LEAP, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Εκπαιδευτικού Υλικού PULCHRA, Ενότητα 2.2.