

Ενδεικτικές δραστηριότητες επέκτασης για τη θεματική ενότητα «Ενέργεια»

Προτεινόμενες ενδεικτικές δραστηριότητες, για επέκταση στο σχολείο, των προγραμμάτων που αφορούν τη θεματική ενότητα «Ενέργεια»

Σημαντική σημείωση προς τους/τις εκπαιδευτικούς:

Οι πιο κάτω δραστηριότητες είναι απλές ιδέες που μπορείτε να εφαρμόσετε στο σχολείο μαζί με τους/τις μαθητές/μαθήτριες σας για επέκταση και συνέχιση του προγράμματος, στο οποίο συμμετείχατε μέσα στο σχολείο.

Οι δραστηριότητες που προτείνονται σκοπό έχουν να βοηθήσουν τον/την εκπαιδευτικό να αναπτύξει τις δικές του/της εργασίες και δραστηριότητες, σε σχέση πάντα με το πρόγραμμα στο οποίο συμμετείχε με τους/τις μαθητές/μαθήτριες του/της, λαμβάνοντας, όμως, υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες του σχολείου του/της, καθώς επίσης και το ηλικιακό επίπεδο και ενδιαφέρον των μαθητών/μαθητριών του/της.

Για την καλύτερη επέκταση των προγραμμάτων στα πλαίσια της σχολικής μονάδας, είναι σημαντικό ο/η εκπαιδευτικός να λάβει υπόψη του/της τα πιο κάτω:

1. Συστήνεται αξιοποίηση και μεταφορά των εμπειριών που απέκτησαν οι μαθητές/μαθήτριες κατά τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα, στις δραστηριότητες επέκτασης στο σχολείο.
2. Στις δραστηριότητες επέκτασης που θα ανατεθούν από τον/την εκπαιδευτικό στην τάξη, θα πρέπει να αξιοποιούν διάφορα μαθήματα και να καλυφθούν διάφορες πτυχές του θέματος που μελέτησαν οι μαθητές/μαθήτριες μέσα από το πρόγραμμα που συμμετείχαν.
3. Συστήνεται δραστηριοποίηση στην τοπική κοινότητα και αξιοποίησή της ως βασικού εκπαιδευτικού μαθησιακού εργαλείου.
4. Συστήνεται ο προσανατολισμός και η έμφαση του/της εκπαιδευτικού στην ανάπτυξη της δημιουργικότητας, της φαντασίας και του ενδιαφέροντος των μαθητών/μαθητριών για τα περιβαλλοντικά ζητήματα.

Δραστηριότητες:

- Φτιάχνω μακέτα ενός πάρκου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας π.χ. αιολικό πάρκο, πάρκο φωτοβολταϊκών κλπ. ή κατασκευάζω μακέτα π.χ. λούνα-παρκ του οποίου τα παιχνίδια λειτουργούν με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Οι μακέτες μπορούν να πάρουν και μορφή παιχνιδιού.
- Ετοιμάζω μια μακέτα βιοκλιματικού σπιτιού μέσα από την οποία φαίνονται τα περιβαλλοντικά - βιοκλιματικά χαρακτηριστικά των σπιτιών αυτών (τρόπος κατασκευής, δομικά υλικά κ.λπ.).
- Συλλέγω άρθρα από εφημερίδες και περιοδικά σχετικά με την ενέργεια και ετοιμάζω ένα άρθρο, στο οποίο αναδεικνύεται η σημασία της ενέργειας στη ζωή μας, η ανάγκη και οι τρόποι εξοικονόμησής της κ.λπ. Κατασκευάζω ενημερωτικό έντυπο για την ενέργεια, με στόχο την πληροφόρηση και ενημέρωση του κοινού για τη σημασία της εξοικονόμησής της και την ανάγκη χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.