

Φύλλο εργασίας 1

Η καταγραφή των κλιματολογικών συνθηκών μας βοηθά να κατανοήσουμε καλύτερα το κλίμα της περιοχής μας και πώς αυτό επηρεάζει την καθημερινή μας ζωή. Συνεχίστε να παρακολουθείτε τον καιρό και να ανακαλύπτετε πώς οι διαφορετικές καιρικές συνθήκες επηρεάζουν το περιβάλλον μας.

Πρόσθετη Δραστηριότητα

Δημιουργήστε ένα γραφικό (διάγραμμα) που να δείχνει τις αλλαγές στη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εβδομάδας. Χρησιμοποιήστε τα δεδομένα που καταγράψατε στον πίνακα για να φτιάξετε το διάγραμμα.

Φύλλο εργασίας 3

Καταγράφονται παρατηρήσεις σχετικά με τις θερμοκρασίες σε κάθε μπουκάλι. Οι μαθητές εντοπίζουν τις αιτίες που οδηγούν σε διαφορές θερμοκρασίας μέσω του συλλογισμού. Σημειώνονται οι πιο σχετικές λύσεις. Αναμένεται ότι η ενίσχυση του φαινομένου του θερμοκηπίου θα αλλάξει δραστικά το κλίμα σε ολόκληρο τον πλανήτη, πράγμα που θα προκαλέσει"

-αύξηση της στάθμης της θάλασσας και των ωκεανών από το λιώσιμο των πάγων στους πόλους πλημμυρίζοντας χερσαίες εκτάσεις

- την εξαφάνιση ορισμένων ειδών χλωρίδας και πανίδας
- τη μετατροπή μεγάλων περιοχών βλάστησης σε έρημο,
- καθώς και την αύξηση της συχνότητας και έντασης ακραίων καιρικών φαινομένων (καταιγίδες, τυφώνες, πλημμύρες, ξηρασίες).

Προτεινόμενο φύλλο αξιολόγησης

Ερωτηματολόγιο μετά την εφαρμογή

Συναντήσατε εμπόδια κατά την εκτέλεση του πειράματος;

Τι θα κάνατε διαφορετικά την επόμενη φορά που θα παρουσιάσεις το πείραμα σε μαθητές μικρότερων τάξεων;

Τι πιστεύετε ότι πήγε ιδιαίτερα καλά;

Καταφέρατε να επιτύχετε τους προτεινόμενους στόχους σας;

Η δραστηριότητα σχεδιάστηκε και εκτελέστηκε επαρκώς;

Θα προτεινάτε σε άλλους συναδέλφους να εκτελούν τέτοιες δραστηριότητες;

Υποστηρίχθηκε η ενθάρρυνση των μαθητών ώστε να λύσουν σωστά το πείραμα και να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα;

Ο/η εκπαιδευτικός παρατηρεί συστηματικά τη δραστηριότητα των μαθητών, κάνει αξιολογήσεις σχετικά με τον τρόπο εργασίας και βαθμολογεί την απόδοση των μαθητών.