

3/Θ Δ.Σ. ΣΙΣΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
«ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΑ»

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός:

Λίβα Ελευθερία

Μαθητές:

Α΄ Γ΄ Δ΄ τάξη

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο σκοπός του προγράμματος είναι να κατανοήσουν τα παιδιά την έννοια της βιοποικιλότητας και να ανακαλύψουν μέσα από το ενδιαφέρον που θα αναπτύξουν για αυτή θετικά συναισθήματα και κίνητρα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Βιοποικιλότητα, ή βιολογική ποικιλότητα, ορίζουμε κυρίως το σύνολο των γονιδίων, των βιολογικών ειδών, και των οικοσυστημάτων μιας περιοχής. Ο μεγάλος

αριθμός και η ποικιλομορφία των σύγχρονων μορφών ζωής στη γη είναι το αποτέλεσμα εκατοντάδων εκατομμυρίων χρόνων εξελικτικής ιστορίας.

Σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία: "*Βιολογική ποικιλότητα ή βιοποικιλότητα είναι η ποικιλία των ζώντων οργανισμών πάσης προελεύσεως, περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των χερσαίων, θαλασσίων και άλλων υδατικών οικοσυστημάτων και οικολογικών συμπλεγμάτων, των οποίων αποτελούν μέρος. Επίσης, περιλαμβάνεται η ποικιλότητα εντός των ειδών, μεταξύ ειδών και οικοσυστημάτων (άρθρο 2 του ν. 2204/1994, ΦΕΚ 59 Α΄). Στη βιολογική ποικιλότητα περιλαμβάνεται, τέλος, η ποικιλότητα των γονιδίων μέσα και μεταξύ των ειδών.*"

Σήμερα παρατηρείται μείωση της βιοποικιλότητας στον πλανήτη, γεγονός που οφείλεται σε μια σειρά από αιτίες όπως η ρύπανση του περιβάλλοντος, η καταστροφή των δασών, η ερημοποίηση των εδαφών, η μόλυνση των υδάτων και η αυξημένη θήρευση.

Η μείωση της βιοποικιλότητας και η εξαφάνιση ειδών που δεν έχουν ανακαλυφθεί ακόμη μειώνει τη σταθερότητα των οικοσυστημάτων, αλλά και στερεί τον άνθρωπο από ουσίες που πιθανώς να αποδειχθούν πολύτιμες για την

προστασία της υγείας του, όπως φάρμακα για την αντιμετώπιση σπάνιων ασθενειών.

Για την υλοποίηση των στόχων μας ακολουθήσαμε την ομαδοσυνεργατική μέθοδο, τις εργασίες πεδίου και τις συνθετικές – δημιουργικές εργασίες.

Μερικές από τις δραστηριότητες παρατίθενται παρακάτω:

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

- ✓ Φυτέψαμε σπόρους και βολβούς και παρατηρήσαμε την ανάπτυξή τους.
- ✓ Ζωγραφίσαμε εικόνες με χλωρίδα και πανίδα.
- ✓ Φτιάξαμε από εφημερίδες ανακυκλωμένο χαρτί και πολλές κατασκευές με ανακυκλώσιμα υλικά.
- ✓ Φτιάξαμε δέντρα με συνθήματα.
- ✓ Φτιάξαμε φυτολόγιο με τα φυτά και τα δέντρα του χωριού μας.
- ✓ Φτιάξαμε ταΐστρες και φωλιές για τα πουλιά.
- ✓ Διαβάσαμε πολλά παραμύθια και ποιήματα.
- ✓ Συντάξαμε ερωτηματολόγια

- ✓ Μάθαμε για την πυραμίδα της τροφικής αλυσίδας.
- ✓ Επισκεφτήκαμε τη γύρω περιοχή του χωριού μας και προσπαθήσαμε να ενημερωθούμε για αυτή.
- ✓ Καθαρίσαμε το χωριό μας από τα σκουπίδια.
- ✓ Φτιάξαμε κάδους ανακύκλωσης.
- ✓ Ενημερώσαμε τους γονείς μας και τους κατοίκους του χωριού για τη σημασία της ανακύκλωσης.

Οι φωτογραφίες που ακολουθούν είναι από μία εξόρμησή μας στο χωριό με σκοπό τον καθαρισμό του από τα σκουπίδια.

