

Χρονοδιάγραμμα: Βιο-Ερευνητές Οικοσυστημάτων

Μια Ολοκληρωμένη Εισαγωγή στα Οικοσυστήματα και τη Βιοποικιλότητα

Εισαγωγή (0-10 λεπτά)

0-10 λεπτά

Εισαγωγή στο Θέμα

Εισαγωγή στο θέμα των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας.

Επίδραση: Κατανόηση της σημασίας των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας

Σύνδεση με: Εποχή των Οικοσυστημάτων

Εποχή των Οικοσυστημάτων (10-20 λεπτά)

10-20 ΛΕΠΤΑ

Βασικά Components των Οικοσυστημάτων

Παρουσίαση των βασικών κομπονέντων των
οικοσυστημάτων (βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων).

Επίδραση: Αναγνώριση των διαφορετικών μερών των
οικοσυστημάτων

Σύνδεση με: Εποχή της Βιοποικιλότητας

Εποχή της Βιοποικιλότητας (20-30 λεπτά)

20-30 λεπτά

Σημασία της Βιοποικιλότητας

Συζήτηση για τη σημασία της βιοποικιλότητας και τους κινδύνους που την απειλούν.

Επίδραση: Κατανόηση της σημασίας της διατήρησης της βιοποικιλότητας

Σύνδεση με: Εποχή της Ανθρώπινης Επίδρασης

Εποχή της Ανθρώπινης Επίδρασης (30-40 λεπτά)

30-40 ΛΕΠΤΑ

Ανθρώπινες Δραστηριότητες και Οικοσυστήματα

Παρουσίαση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων που επηρεάζουν τα οικοσυστήματα (αλλοίωση του περιβάλλοντος, ρύπανση, κλιματική αλλαγή).

Επίδραση: Αναγνώριση των επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στα οικοσυστήματα

Σύνδεση με: Εποχή της Διατήρησης

Εποχή της Διατήρησης (40-50 λεπτά)

40-50 λεπτά

Διατήρηση των Οικοσυστημάτων

Συζήτηση για τις μεθόδους διατήρησης και αποκατάστασης των οικοσυστημάτων.

Επίδραση: Προταση λύσεων για την προστασία των οικοσυστημάτων

Σύνδεση με: Εποχή της Κινητοποίησης

Εποχή της Κινητοποίησης (50-60 λεπτά)

50-60 λεπτά

Κινητοποίηση για την Προστασία των Οικοσυστημάτων

Παρουσίαση των ρόλων των πολιτών στη διατήρηση των οικοσυστημάτων.

Επίδραση: Εμπνευση για ενεργό συμμετοχή στη διατήρηση των οικοσυστημάτων

Σύνδεση με: Εποχή της Αξιολόγησης

Εποχή της Αξιολόγησης (60-70 λεπτά)

60-70 λεπτά

Αξιολόγηση της Προόδου

Αξιολόγηση της προόδου των μαθητών και συζήτηση για τις επόμενες βήματα.

Επίδραση: Αξιολόγηση της προόδου και σχεδιασμός μελλοντικών δραστηριοτήτων

Σύνδεση με: Εποχή της Ανταλλαγής Γνώσεων

Εποχή της Ανταλλαγής Γνώσεων (70-80 λεπτά)

70-80 λεπτά

Ανταλλαγή Γνώσεων και Εμπειριών

Ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών μεταξύ των μαθητών.

Επίδραση: Μοιρασμός γνώσεων και εμπειριών

Σύνδεση με: Εποχή της Σύνθεσης

Εποχή της Σύνθεσης (80-90 λεπτά)

80-90 λεπτά

Σύνθεση των Γνώσεων και Εμπειριών

Σύνθεση των γνώσεων και εμπειριών των μαθητών.

Επίδραση: Σύνθεση των γνώσεων και εμπειριών

Σύνδεση με: Εποχή της Παρουσίασης

Εποχή της Παρουσίασης (90-100 λεπτά)

90-100 λεπτά

Παρουσίαση των Αποτελεσμάτων

Παρουσίαση των αποτελεσμάτων των μαθητών.

Επίδραση: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων

Σύνδεση με: Εποχή της Αξιολόγησης και Βελτίωσης

Εποχή της Αξιολόγησης και Βελτίωσης (100-110 λεπτά)

100-110 λεπτά

Αξιολόγηση και Βελτίωση

Αξιολόγηση και βελτίωση των δραστηριοτήτων.

Επίδραση: Αξιολόγηση και βελτίωση

Σύνδεση με: Εποχή της Συμπεράσματος

Εποχή της Συμπέρασματος (110-120 λεπτά)

110-120 λεπτά

Συμπέρασμα και Ανασκόπηση

Συμπέρασμα και ανασκόπηση των μαθημάτων.

Επίδραση: Συμπέρασμα και ανασκόπηση

■ Εποχή

■ Δραστηριότητα