



Όνοματεπώνυμο Μαθητή: _____

Τάξη: _____

Ημερομηνία Παραδόσεως: _____

Σελίδα 1: Εισαγωγή

Εισαγωγή:

Η κλιματική αλλαγή και η υποβάθμιση των οικοτόπων είναι δύο από τα πιο σημαντικά περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζουμε σήμερα.

Τα πουλιά, ως ένα από τα πιο ευαίσθητα και ποικίλα είδη, είναι ιδιαίτερα ευάλωτα στις αλλαγές του κλίματος και την υποβάθμιση των οικοτόπων.

Αυτή η εργασία έχει ως στόχο να εισαγάγει τους 14χρονους μαθητές στον κόσμο της κλιματικής αλλαγής και της υποβάθμισης των οικοτόπων, με έμφαση στις επιπτώσεις που έχουν αυτές οι αλλαγές στα πουλιά και τους βιότοπους τους.

Ερωτήσεις:

1. Ποια είναι η κύρια αιτία της κλιματικής αλλαγής;

2. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τους βιότοπους των πουλιών;

3. Ποια είναι η σημασία της προστασίας των πουλιών και των βιότοπων τους;

Βιώσιμες Λύσεις:

Η δημιουργία προστατευόμενων περιοχών

Η βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων

Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Πώς μπορούν οι μαθητές να συμβάλλουν στην προστασία των πουλιών και των βιότοπων τους;

Δημιουργία Μοντέλου Βιότοπου:

Δημιουργήστε ένα μοντέλο που απεικονίζει έναν βιότοπο πουλιών και τις απειλές που αντιμετωπίζει λόγω της κλιματικής αλλαγής και των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

Παρουσιάστε το μοντέλο σας στην τάξη και συμμετάσχουν σε μια συζήτηση για τις απειλές που αντιμετωπίζουν τα πουλιά και οι βιότοποι τους, και για τις βιώσιμες λύσεις που μπορούν να εφαρμοστούν για την προστασία τους.

Εργασία:

Ερευνήστε και παρουσιάστε τις δικές σας ιδέες και προτάσεις για την προστασία των πουλιών και των βιότοπων τους.

Συμμετάσχουν σε μια συζήτηση για τις πιθανές λύσεις για την προστασία των οικοτόπων των πουλιών.

Αξιολόγηση:

Αξιολογήστε τις παρουσιάσεις των μαθητών και παρέχουν ανατροφοδότηση για να βοηθήσουν τους μαθητές να βελτιώσουν τις αναλυτικές και κριτικές τους ικανότητες.

Αξιολογήστε την κατανόηση των μαθητών για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και της υποβάθμισης των οικοτόπων στα πουλιά και τους βιότοπους τους.