



NANO

# 1ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Ιωνίας

Ευχαριστούμε πολύ που αυτά τα Χριστούγεννα αποφάσισες να στείλεις την αγάπη σου στην άκρη της γης. Η συμβολική σου υιοθεσία μας βοηθά να προστατέψουμε τους πικουίνους που έχουν απομείνει και υποστηρίζει τη δράση μας ενάντια στο παράνομο εμπόριο απειλούμενων ειδών.

Φέτος, τα πιστοποιητικά υιοθεσίας έχει επιμεληθεί ο Έλληνας καλλιτέχνης Στέφανος Νανόπουλος και διατίθενται σε περιορισμένο αριθμό, μόνο για τις γιορτές.

Σου ευχόμαστε καλή χρονιά, με υγεία!

Ο διευθυντής του WWF Ελλάς

Δημήτρης Καραβέλλας



ΥΙΟΘΕΣΙΑΣ  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ



## ΠΙΓΚΟΥΙΝΟΣ

### ΑΠΕΙΛΕΣ

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί μεγάλη απειλή για τους πιγκουίνους που ζουν στην Ανταρκτική – τον Αυτοκρατορικό πιγκουίνο (*Aptenodytes forsteri*) και τον πιγκουίνο της Αδελίας (*Pygoscelis adeliae*). Αυτά τα είδη εξαρτώνται από τον θαλάσσιο πάγο για να έχουν πρόσβαση σε τροφή και μέρος αναπαραγωγής. Αλλά ο θαλάσσιος πάγος εξαφανίζεται και πληθυσμοί πιγκουίνων μαζί του. Μελέτη του WWF εκτιμά ότι το 50% των Αυτοκρατορικών πιγκουίνων και το 75% των πιγκουίνων της Αδελίας είναι πιθανό να εξαφανιστεί αν ο παγκόσμιος μέσος όρος θερμοκρασίας ανέβει πάνω από τους 2 βαθμούς κελσίου σε σχέση με τα επίπεδα πριν τη βιομηχανική επανάσταση.

Επιπλέον οι πιγκουίνοι αντιμετωπίζουν έναν μεγάλο αριθμό απειλών, όπως την καταστροφή των οικοτόπων τους, την υπεραλίευση και την εισβολή θηρευτών όπως αρουραίοι, σκύλοι και αλεπούδες που τρώνε τα αυγά και τα μικρά τους.

Η εντατική αλιεία στην περιοχή του Νότιου ωκεανού μπορεί να αναγκάσει πολλά είδη πιγκουίνων να ανταγωνιστούν για την τροφή τους, ενώ μπορεί να οδηγήσει και σε παγίδευση σε αλιευτικά εργαλεία και δίχτυα

### ΣΤΟΧΟΣ

Η διασφάλιση και η προστασία των φυσικών συνθηκών διαβίωσης και αναπαραγωγής των πιγκουίνων.