

# Σχέδιο Μαθήματος για την Κλιματική Αλλαγή στο Νηπιαγωγείο

**Διδακτικό Μοντέλο: 5E (Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate)**

**Διάρκεια:** 45 λεπτά

**Στόχος:** Τα παιδιά θα κατανοήσουν βασικές έννοιες της κλιματικής αλλαγής και θα συνειδητοποιήσουν τη σημασία της προστασίας του περιβάλλοντος.

## 1. Engage (Ενεργοποίηση - 10 λεπτά)

Ξεκινάμε τη συζήτηση με μια σύντομη ιστορία ή ένα κινούμενο σχέδιο για τη Γη που νιώθει άρρωστη λόγω της ρύπανσης και της αλλαγής του κλίματος. Ρωτάμε τα παιδιά:

- "Πώς πιστεύετε ότι νιώθει η Γη;"
  - "Τι μπορούμε να κάνουμε για να τη βοηθήσουμε;"
- Ενθαρρύνουμε τα παιδιά να μοιραστούν σκέψεις και συναισθήματα σχετικά με τη Γη και το περιβάλλον.

## 2. Explore (Διερεύνηση - 10 λεπτά)

Τα παιδιά παρατηρούν εικόνες ή βίντεο που δείχνουν τις διαφορές μεταξύ μιας υγιούς και μιας μολυσμένης φύσης (π.χ., καθαρό δάσος vs. καμένο δάσος, καθαρός ουρανός vs. ουρανός με καπνό).

Τα παιδιά καλούνται να συγκρίνουν τις εικόνες και να συζητήσουν:

- "Τι παρατηρείτε στις εικόνες;"
  - "Ποια εικόνα σας αρέσει περισσότερο και γιατί;"
- Αφήνουμε τα παιδιά να εξερευνήσουν ελεύθερα και να περιγράψουν τις διαφορές.

## 3. Explain (Επεξήγηση - 10 λεπτά)

Με απλή γλώσσα, εξηγούμε τι είναι η κλιματική αλλαγή και πώς επηρεάζει το περιβάλλον:

- "Η κλιματική αλλαγή συμβαίνει όταν ο καιρός αλλάζει πολύ γρήγορα, και η Γη γίνεται πιο ζεστή."
  - Χρησιμοποιούμε παραδείγματα όπως η αύξηση της θερμοκρασίας, οι πυρκαγιές, οι πλημμύρες, και η εξαφάνιση ζώων.
- Ενθαρρύνουμε ερωτήσεις από τα παιδιά και δίνουμε απλές, κατανοητές απαντήσεις.

#### 4. Elaborate (Εμπλουτισμός - 10 λεπτά)

Τα παιδιά συμμετέχουν σε ένα ομαδικό παιχνίδι, όπου προσπαθούν να βρουν τρόπους να "θεραπεύσουν" τη Γη. Χωρίζονται σε ομάδες και συζητούν λύσεις:

- "Πώς μπορούμε να βοηθήσουμε τη Γη να γίνει καλύτερα;" (π.χ., ανακύκλωση, λιγότερη χρήση νερού, φύτεμα δέντρων).  
Μοιράζονται τις ιδέες τους με την υπόλοιπη τάξη και ζωγραφίζουν τη δική τους "υγιή" Γη.
- 

#### 5. Evaluate (Αξιολόγηση - 5 λεπτά)

Ζητάμε από τα παιδιά να θυμηθούν μία δράση που μπορούν να κάνουν από αύριο για να βοηθήσουν το περιβάλλον.

Κλείνουμε το μάθημα με μια θετική συζήτηση:

- "Τι σας άρεσε περισσότερο σήμερα;"
  - "Τι θα πείτε στους γονείς σας για τη Γη;"  
Καταγράφουμε τις απαντήσεις τους σε ένα κοινό χαρτί και το κρεμάμε στην τάξη ως υπενθύμιση της δράσης τους.
- 

**Υλικά:** Εικόνες, βίντεο, χαρτιά, μαρκαδόροι, ψαλίδια, κόλλα.

**Επιθυμητά Αποτελέσματα:** Τα παιδιά να αναγνωρίσουν τη σημασία του περιβάλλοντος και να ενισχύσουν τη στάση τους υπέρ της προστασίας του.