

Γκουλεμάνη Ελένη  
Κατσαίτη Ανδριάνα-Καλλιόπη  
Χρυσούδου Μαρία-Γεωργία

# THE EARTH IS MELTING, SO ARE WE...

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ  
• Αρσλανός Γιώργος  
• Δημήτριος Δημήτριος  
• Τσαμαρής Γιώργος

## IT'S TIME OUR

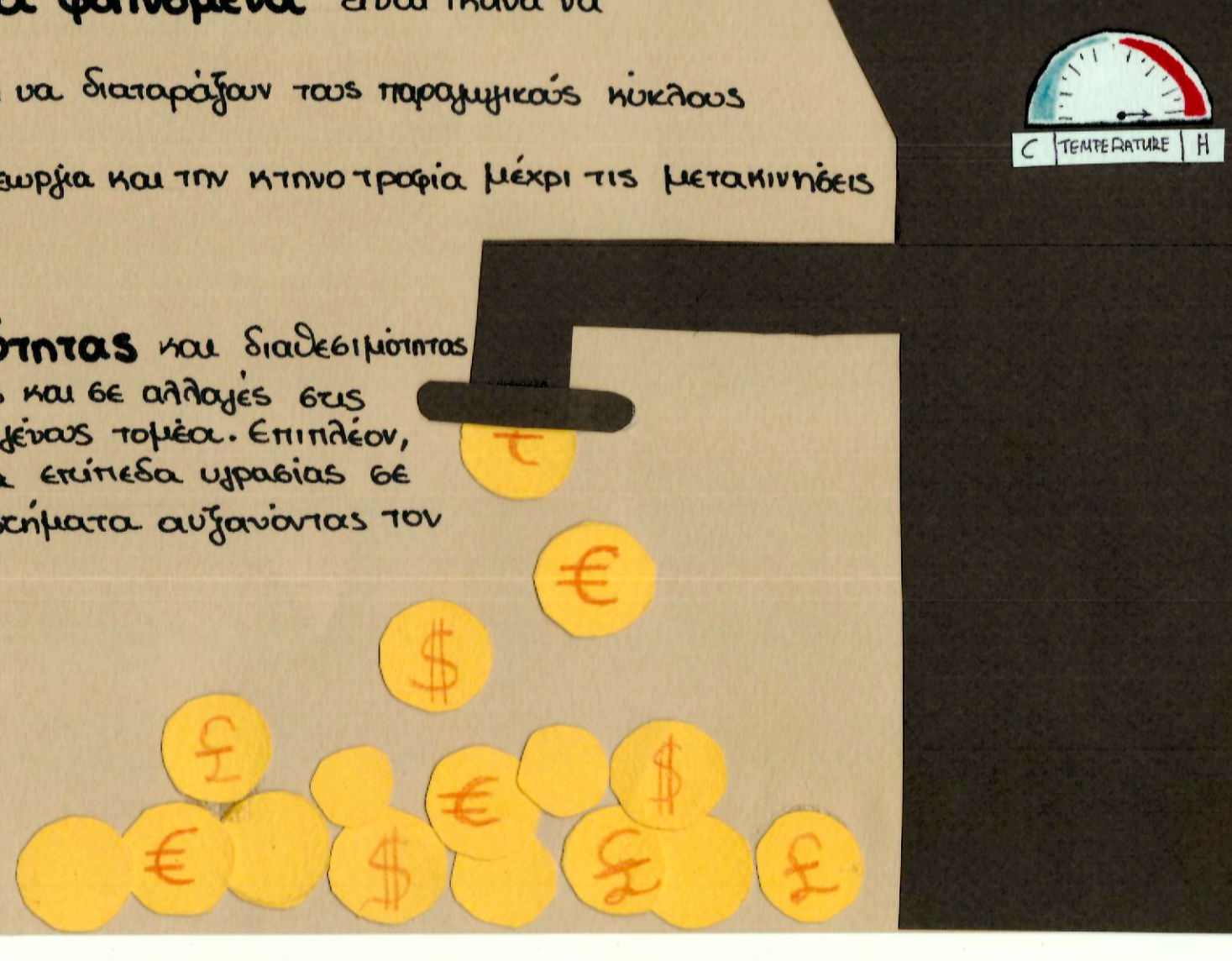
## TO SAVE PLANET



### Economy

### Society

- **Παρεμποδίζονται οι νέες επενδύσεις** και η ανάπτυξη λόγω της αύξησης του κόστους παραγωγής
- **Αύξηση κόστους ενέργειας** λόγω εξάντλησης των μη ανανεώσιμων πηγών και των φυσικών πόρων
- **Μείωση καλλιεργήσιμης γης** εξαιτίας των ανατάφρων εσθλοκών που δημιουργεί η κλιματική αλλαγή
- **Επηρεάζεται η διαδεξιμότητα εργατικού δυναμικού** λόγω της υποβάθμισης των συνθηκών υγείας του πληθυσμού, με αποτέλεσμα την αύξηση της ανεργίας και την επιβάρυνση των ευάλωτων ομάδων του πληθυσμού.
- **Τα ακραία καιρικά φαινόμενα** είναι ικανά να καταστρέψουν υποδομές και να διαταράξουν τους παραγωγικούς κύκλους κάθε βιομηχανίας από τη γεωργία και την κτηνοτροφία μέχρι τις μεταποιηθείς και τον τουρισμό.
- **Μείωση βιοποικιλότητας** και διαδεξιμότητας των υδάτινων πόρων καθώς και σε αλλαγές στις ζώνες βλάστησης του πρωτογενούς τομέα. Επιπλέον, περιορίζονται σημαντικά τα επίπεδα υγρασίας σε δασικά και αγροτικά οικοσυστήματα αυξανόντας τον κίνδυνο πυρκαγιών.



- **Τα ακραία καιρικά φαινόμενα** ως απόρροια της κλιματικής αλλαγής δυσχεραίνουν την καθημερινότητα και διακινδυνεύουν την ανθρώπινη ζωή (πυρκαγιές, σεισμοί, πλημμύρες, καταιγίδες)
- **Η μεταβολή της ποιότητας του αέρα και του όζοντος** ελαττώνει κινδύνους και επηρεάζει το βιοτικό επίπεδο των ανθρώπων
- **Αλλαγές στον αντίκτυπο νοσημάτων** που μεταδίδονται με διαβιόσιμες ή από τρωτικά ή τροφίμογενών νοσημάτων. Ταυτόχρονα επανέρχονται ιοί που ήταν εμμετωπιζόμενοι στους πάγους.
- **Αλλαγές στην κατανομή αλλεργιογόνων** στο εύρος των ιών, στην κατανομή επιβλαβών οργανισμών και αβενείων
- **Αναδυόμενοι και επανεμφανιζόμενοι επιβλαβείς για τα φυτά οργανισμοί**, (έντομα, παθογόνοι οργανισμοί και άλλοι επιβλαβείς οργανισμοί) και αβενείες που επηρεάζουν τα δασικά συστήματα και τις καλλιέργειες
- **Ευίεχυση της κοινωνικής πόλωσης** λόγω ανασφάλειας και επιδείνωση ψυχικής υγείας και αύξηση άγχους.