

Βαρσαμίδης Ορέστης & Χανδόλιας Δημήτριος
Τάξη: Γ' γυμνασίου
Γυμνάσιο Πολυκάστρου
Νομός: Κιλκίς

Η έξαρση του φαινόμενο του θερμοκηπίου: **μια ιδέα για το πώς να την αντιμετωπίσουμε**

Η έξαρση του φαινομένου του θερμοκηπίου είναι ένα μακροχρόνιο πρόβλημα που συμβάλλει στην υπερθέρμανση του πλανήτη και βασανίζει μεγάλο μέρος του ανθρώπινου πληθυσμού. Ακόμα δεν υπάρχει κάτι που μπορεί να επιλύσει το συγκεκριμένο πρόβλημα. Μόνο αν σταματήσει η αποψίλωση των δασών και η ρύπανση του περιβάλλοντος με τη χρήση ορυκτών καυσίμων, θα περιοριστεί αυτό το φαινόμενο. Αλλά κάτι τέτοιο θα χρειαστεί πάρα πολλά χρόνια, ώστε να γίνει. Γι' αυτό, θα προσπαθήσουμε να γράψουμε μια μικρή έκθεση με σκοπό να παρουσιάσουμε μια ιδέα για να λυθεί αυτό το θέμα.

Η ιδέα μας, και ταυτόχρονα η πρότασή μας για τον ερευνητή του μέλλοντος, είναι οδοστρώματα που απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα (CO_2), τα οποία θα λειτουργούν σαν αποθήκες διοξειδίου του άνθρακα. Θα είναι φτιαγμένα από ειδικά ορυκτά και φίλτρα τεχνολογίας, ώστε να συλλέγουν το διοξείδιο του άνθρακα από τον αέρα. Όσο υπάρχει στην ατμόσφαιρα διοξείδιο του άνθρακα, θα παγιδεύεται όλο και περισσότερη θερμότητα. Αφού υπερφορτωθούν αυτοί οι δρόμοι, θα υπάρχουν ήδη καινούριοι, που θα είναι κατασκευασμένοι από τα ίδια υλικά. Οι παλιοί δρόμοι θα ανακυκλώνονται, ώστε να δημιουργηθούν και άλλοι ίδιοι δρόμοι. Αυτή η μεγάλη ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα θα απελευθερώνεται σε ειδικά εργοστάσια, για να φτιαχτούν άλλα παρασκευάσματα, όπως αναψυκτικά και ανθρακούχα ποτά, ξηρός πάγος, πυροσβεστήρες και άλλα βιομηχανικά προϊόντα. Αυτά τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν σε αυτούς τους δρόμους ήδη υπάρχουν, για αυτό θεωρούμε ότι η πρότασή μας είναι ρεαλιστική.

Αυτή ήταν η ιδέα που σκεφτήκαμε: φανταστήκαμε δρόμους ικανούς να απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα, ώστε με αυτόν τον τρόπο να περιοριστεί το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για την προσήλωσή σας και ελπίζουμε να μην σας κουράσαμε και να απολαύσατε την έκθεσή μας.