

# Παγκόσμια Ημέρα της Γης



Αβερώνφειο Γυμνάσιο Λύκειο  
Σχολικό Έτος 2020-2021  
Αλεξάνδρεια, Αίγυπτος

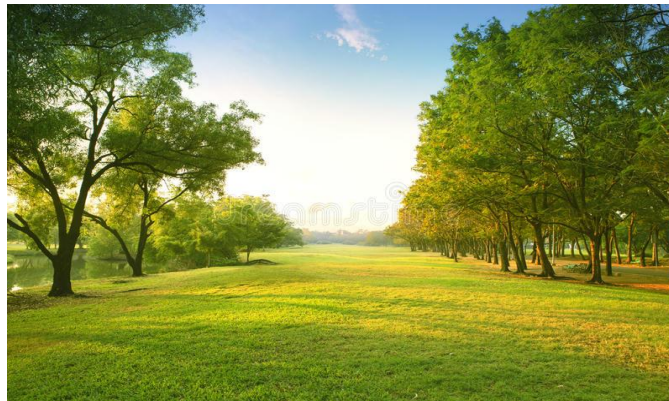
# Σκοπός της εργασίας

- Ενημέρωση για τη παγκόσμια ημέρα Γης.
- Γνωριμία με τις μορφές ρύπανσης.
- Πληροφόρηση για τα αίτια της ρύπανσης.
- Ενημέρωση για τις επιπτώσεις από τη μόλυνση της Γης.
- Κατανόηση των τρόπων αντιμετώπισης
- Απόκτηση οικολογικής συνείδησης.
- Ευαισθητοποίηση για τα περιβαλλοντικά προβλήματα της εποχής μας.



# 22 Απριλίου, Παγκόσμια Ημέρα της Γης

- Το 2009, τα Ηνωμένα Έθνη όρισαν τις 22 Απριλίου ως «Διεθνή Ημέρα της Μητέρας Γης»
- Την ημέρα αυτή διοργανώνονται εκδηλώσεις σε ολόκληρο τον κόσμο με στόχο την ευαισθητοποίηση σε περιβαλλοντικά θέματα.
- Εορτάζεται σε περισσότερες από 175 χώρες κάθε χρόνο
- Η Ημέρα της Γης καθιερώθηκε το 1970, στις ΗΠΑ, με πρωτοβουλία του γεροϋσιαστή Γκέιλορντ Νέλσον και σηματοδοτεί τη γένεση του σύγχρονου περιβαλλοντικού κινήματος.



# Μορφές Ρύπανσης

- Θαλάσσια Ρύπανση
- Ατμοσφαιρική Ρύπανση
- Ρύπανση των υδάτων
- Ηχητική Ρύπανση
- Ρύπανση Εδαφών



# Αίτια Ρύπανσης

- Καυσαέρια (π.χ. Εργοστάσια αυτοκίνητα)
- Λύματα των εργοστασίων
- Φυτοφάρμακα στις καλλιέργειες
- Ατυχήματα (π.χ. Ραδιενέργεια, πετρελαιοκυλίδες)
- Αλόγιστη χρήση των φυσικών πόρων
- Υπεραλιεία και παράνομο κυνήγι
- Υλοτομία
- Αστικοποίηση, επέκταση πόλεων και οδικού δικτύου
- Χρήση Χημικών
- Πυρκαγιές
- Πολεμικές Συγκρούσεις
- Εκτεταμένη και αλόγιστη χρήση μη ανακυκλώσιμων συσκευών (π.χ. πλαστικό)
- Έλλειψη περιβαλλοντικής συνείδησης ( σχολείο, οικογένεια, πολιτεία)
- Μη κινητοποίηση των πολιτών (δραστηριότητες, Μ.Μ.Ε)
- Ελαστικοί νόμοι

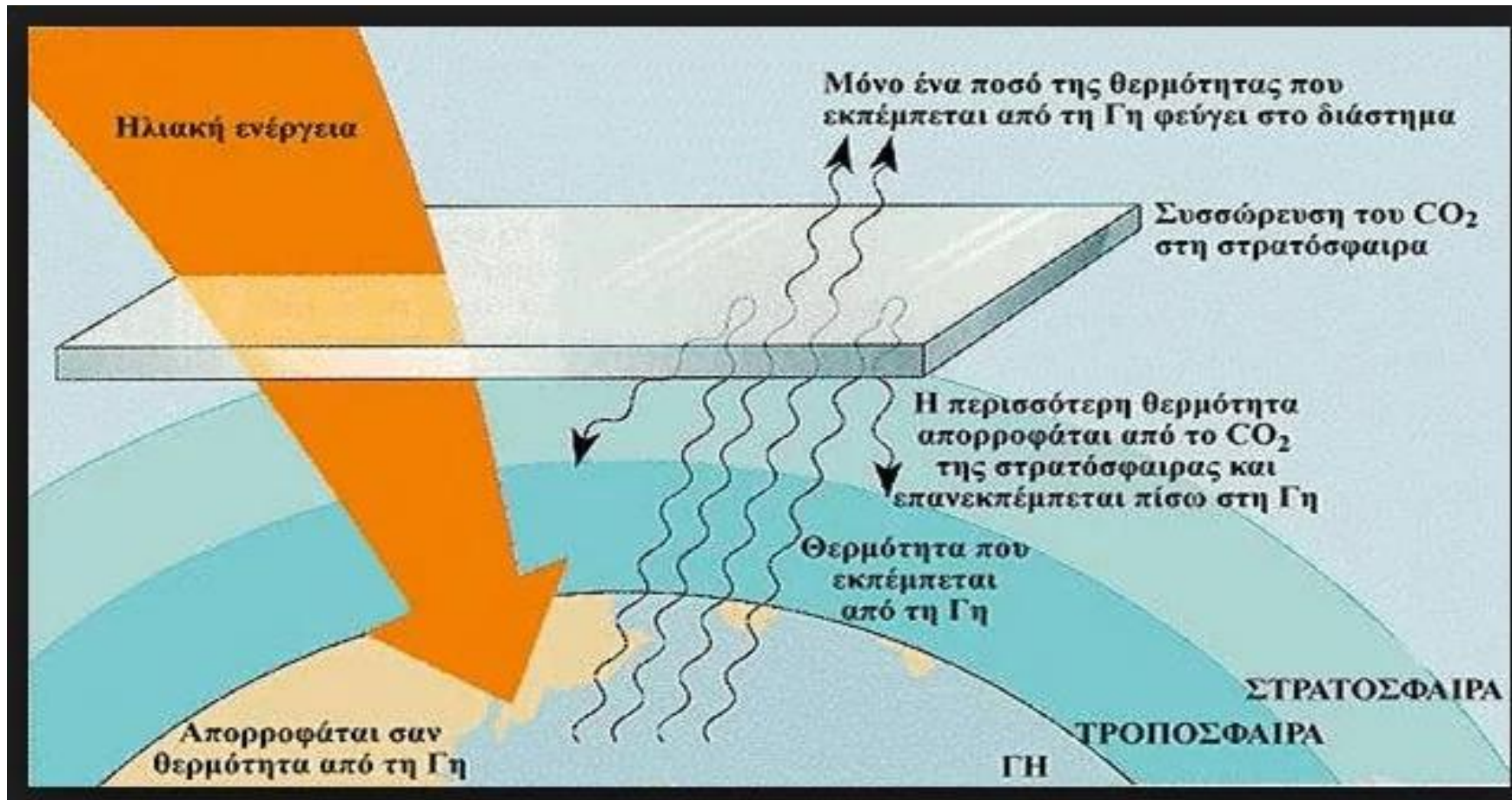


# Συνέπειες Ρύπανσης

- Εξαφάνιση ειδών του ζωικού βασιλείου, καταστροφή χλωρίδας και δασών, ερημοποίηση.
- Διατάραξη οικολογικής ισορροπίας (φαινόμενο του θερμοκηπίου, τρύπα του όζοντος, απότομες κλιματικές μεταβολές).
- Εξάντληση φυσικών πόρων (μεταλλεύματα, κάουσιμα κ.α)
- Αισθητική κακοποίηση περιβάλλοντος (ηχορύπανση).
- Υποβάθμιση της ποιότητας ζωής, περιορισμός ζωτικού χώρου του ανθρώπου στα γιγαντιαία αστικά κέντρα.
- Κλονισμός υγείας, μείωση αντοχής, διατάραξη ψυχικής γαλήνης και εμφάνιση νέων ασθενειών.



# Φαινόμενο του Θερμοκηπίου



# Τρόποι Αντιμετώπισης

- Οικολογική Μέριμνα και Παιδεία - Ευαισθητοποίηση (Οικογένεια, Σχολείο, Χώρος Εργασίας)
- Παγκόσμια Μέριμνα ( Ημέρα της Γης, συνετή εκμετάλλευση φυσικών πόρων, συμφωνία για περιορισμό της αλόγιστης βιομηχανικής ανάπτυξης)
- Πολιτική βούληση για προγράμματα οικολογικού χαρακτήρα (π.χ. Ανακύκλωσης)
- Χρήση ανακυκλώσιμων υλικών (π.χ. Γυαλί , **ΟΧΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ!**)
- Κινητοποίηση των πολιτών μέσω Μ.Μ.Ε, Τύπου, πνευματικών ανθρώπων και επιστημόνων
- Ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών
- Θεσμοθέτηση αυστηρών νόμων για την προστασία του περιβάλλοντος από την Πολιτεία



# Στιγμιότυπα από την εργασία “Ανακύκλωση - Προστασία Περιβάλλοντος” της Γ’ Λυκείου



# Οι μαθητές της Α' Λυκείου στα πλαίσια του μαθήματος της Πολιτικής Παιδείας με θέμα την “Ανακύκλωση”



# Μη μου σκοτώνετε της Γης το ποίημα

Μη μου σκοτώσετε το νερό.

Μη μου σκοτώσετε τα δέντρα.

Μη μου ξεσκίστε αυτές τις θείες σελίδες που τις γράψανε  
τ' ασύλληπτο φως κι ο ασύλληπτος χρόνος κι όπου σταθώ με  
περιβάλλουν.

Μη μου σκοτώσετε της γης το ποίημα !...

Επιστρατέψετε την αιωνιότητα , ανάβοντας το άστρο :«Αγάπη»



Νικηφόρος Βρεττάκος

# Ο εφιάλτης της Περσεφόνης

Εκεί που φύτρωνε φλισκούνη κι άγρια μέντα  
κι έβγαζε η γη το πρώτο της κυκλάμινο  
τώρα χωριάτες παζαρεύουν τα τσιμέντα  
και τα πουλιά πέφτουν νεκρά στην υψικάμινο.

Κοιμήσου Περσεφόνη  
στην αγκαλιά της γης  
στον κόσμο το μπαλκόνι  
ποτέ μην ξαναβγείς.

Εκεί που σμίγανε τα χέρια τους οι μύστες  
ευλαβικά πριν μπουν στο θυσιαστήριο  
τώρα πετάνε αποτσιγάρα οι τουρίστες  
και το καινούργιο πάν να δουν διυλιστήριο.

Κοιμήσου Περσεφόνη  
στην αγκαλιά της γης  
στον κόσμο το μπαλκόνι  
ποτέ μην ξαναβγείς.

Εκεί που η θάλασσα γινόταν ευλογία  
κι ήταν ευχή του κάμπου τα βελάσματα  
τώρα καμιόνια κουβαλάν στα ναυπηγεία  
άδεια κορμιά σιδερικά παιδιά κι ελάσματα.

Κοιμήσου Περσεφόνη  
στην αγκαλιά της γης  
στον κόσμο το μπαλκόνι  
ποτέ μην ξαναβγείς.

