

1) Τίτλος:6.3- **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΡΙΣΗ**

2) Γνωστικό αντικείμενο: **ΟΙΚΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

3) Τάξη ή τάξεις στις οποίες απευθύνεται: **A και B Γυμνασίου**

4) **Διδακτικοί στόχοι :**

- να κατανοήσουν οι μαθητές τις βασικότερες εκδηλώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης
- να αντιληφθούν τα αίτια που προκαλούν τα φαινόμενα αυτά
- να γνωρίσουν τις επιπτώσεις των παραπάνω προβλημάτων στον άνθρωπο, και τα μέτρα που πρέπει να λάβουν



Παρατηρείστε τις παραπάνω εικόνες και συζητήστε την επέμβαση του ανθρώπου στο φυσικό περιβάλλον από την αρχαιότητα έως και σήμερα. Τι έχει αλλάξει και ποιοι παράγοντες συντέλεσαν σε αυτό; Γράψε την γνώμη σου [εδώ](#)

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Το πρόβλημα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης έχει λάβει παγκόσμιες διαστάσεις. Οι σημαντικότερες μορφές είναι:

- Το φαινόμενο του θερμοκηπίου
- Η όξινη βροχή
- Η τρύπα του όζοντος
- Το νέφος των μεγάλων πόλεων

Δείτε το παρακάτω δραστηριότητα απο το φωτόδεντρο πατώντας [εδώ](#)

Παρατηρείστε τι συμβαίνει πατάτε στα + και - αντίστοιχα στα αυτοκίνητα και στο πράσινο. Γιατί πιστεύετε ότι συμβαίνει αυτό;

Γνωρίζοντας την ατμόσφαιρα

Πατήστε [εδώ](#)

Ποιά είναι η σημασία της ατμόσφαιρας ; Πατήστε πάνω στα στρώματα της ατμόσφαιρας για να συλλέξετε πληροφορίες.