

# Ενότητα 7. Αέρας

Φύλλο εργασίας - Ηλικίες 11-14 ετών

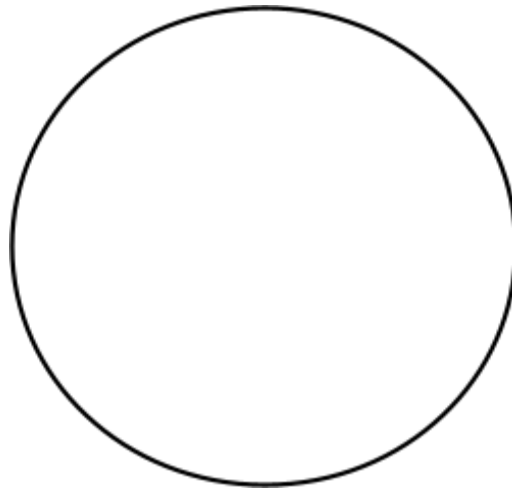
Όνομα: \_\_\_\_\_

## Πρόβλημα και λύση

### Άσκηση 1

**Ποιες ενώσεις βρίσκονται στον αέρα;**

Σχεδιάστε έναν κύκλο για να δείξετε τις σωστές αναλογίες των στοιχείων που αποτελούν τον αέρα.



### Άσκηση 2

**α. Πώς σχηματίζονται στον αέρα οι ρύποι από οξειδία του αζώτου και αμμωνία;**

---

---

---

**β. Γιατί τα φυτά και τα δέντρα είναι σημαντικά για τον αέρα μας;**

---

---

---



### Άσκηση 3

Αναζητήστε πληροφορίες και απαντήστε στις ερωτήσεις. Προσθέστε εικόνες σε κάθε απάντηση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εικόνες από το διαδίκτυο ή να τις σχεδιάσετε εσείς.

*Συμβουλή: Αν συνεργάζεστε με άλλους συμμαθητές σας, μπορείτε να μοιράσετε αυτά που χρειάζεται να κάνετε μεταξύ σας.*

**Πώς προκαλείται η ατμοσφαιρική ρύπανση;**



**Γιατί είναι σημαντικό να διατηρήσουμε τα δάση;**



Πώς μπορούν να περιοριστούν οι εκπομπές αζωτούχων ενώσεων;  
Αναφέρετε τουλάχιστον τρεις λύσεις.



#### Άσκηση 4

α. Σκεφτείτε μια λέξη για την «αιθαλομίχλη» στη μητρική σας γλώσσα.

---

β. Γιατί αυτή η λέξη ταιριάζει με την ατμοσφαιρική ρύπανση;

---

---

#### Άσκηση 5

Η κυβέρνηση έχει κάνει έρευνα για το πρόβλημα του αζώτου. Η έρευνα αυτή περιλαμβάνει τρόπους για την επίλυση των προβλημάτων. Η κυβέρνηση λέει: «Δεν είναι όλα δυνατά».

Γιατί θα το έλεγε αυτό η κυβέρνηση;

---

---

---



### Άσκηση 6

Τι γνώμη έχετε για τις παρακάτω δηλώσεις;

α. «Όλα τα παλιά αυτοκίνητα πρέπει να απαγορευθούν».

---

---

---

β. «Η κοπριά είναι πρόβλημα των αγροτών.»

---

---

---

### Άσκηση 7

Η λύση για τη μείωση των καυσαερίων αναφέρεται μερικές φορές ως «Κυριακή χωρίς αυτοκίνητο».

α. Τι πιστεύετε ότι σημαίνει αυτό; Και γιατί θα μειώσει την ατμοσφαιρική ρύπανση;

---

---

---

β. Πώς σας φαίνεται αυτή η ιδέα;

---

---

---

---



## Τι μπορείτε να κάνετε;

### Άσκηση 8

*Τώρα γνωρίζετε από τι αποτελείται ο αέρας και πώς μολύνεται.*

**Τι θα κάνετε για να βοηθήσετε στην καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης; Επιλέξτε κάτι που μπορείτε να κάνετε και, στη συνέχεια, γράψτε πώς σκοπεύετε να το υλοποιήσετε.**

Τι θα κάνω:

---

---

Πώς θα το κάνω:

---

---

---

---

---

