

ΧΗΜΕΙΑ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

3.4 Ρύπανση του αέρα

(Σχολικό σελ. 87-88)

Ερωτήσεις

1. Ποιες ανθρώπινες δραστηριότητες προκαλούν ρύπανση;

2. Ποιες ουσίες ρυπαίνουν τον αέρα;

3. Που έχει επίπτωση η ρύπανση του αέρα;

Απαντήσεις

- I) Τα μέσα μεταφοράς
- II) Οι βιομηχανίες
- III) Οι καυστήρες θέρμανσης
- IV) τα τεχνικά έργα

- I) Το διοξείδιο του θείου
- II) Τα οξείδια του αζώτου
- III) Το μονοξείδιο του άνθρακα
- IV) Το διοξείδιο του άνθρακα
- V) Διάφοροι υδρογονάνθρακες
- VI) Αιωρούμενα σωματίδια

- I) Στην βλάστηση
- II) Στο κλίμα
- III) Στα κτήρια
- IV) Στα μνημεία
- V) Στην υγεία των ανθρώπων και των ζώων
- VI) Αιωρούμενα σωματίδια



([βίντεο](#))



Οι ανθρώπινες δραστηριότητες ρυπαίνουν το περιβάλλον.



Στα καυσαέρια των εργοστασίων περιέχονται SO_2 , CO , CO_2 , και αιωρούμενα σωματίδια.



Ερωτήσεις

4. Ποιες προτάσεις υπάρχουν για την αντιμετώπιση της ρύπανσης του αέρα;

Απαντήσεις

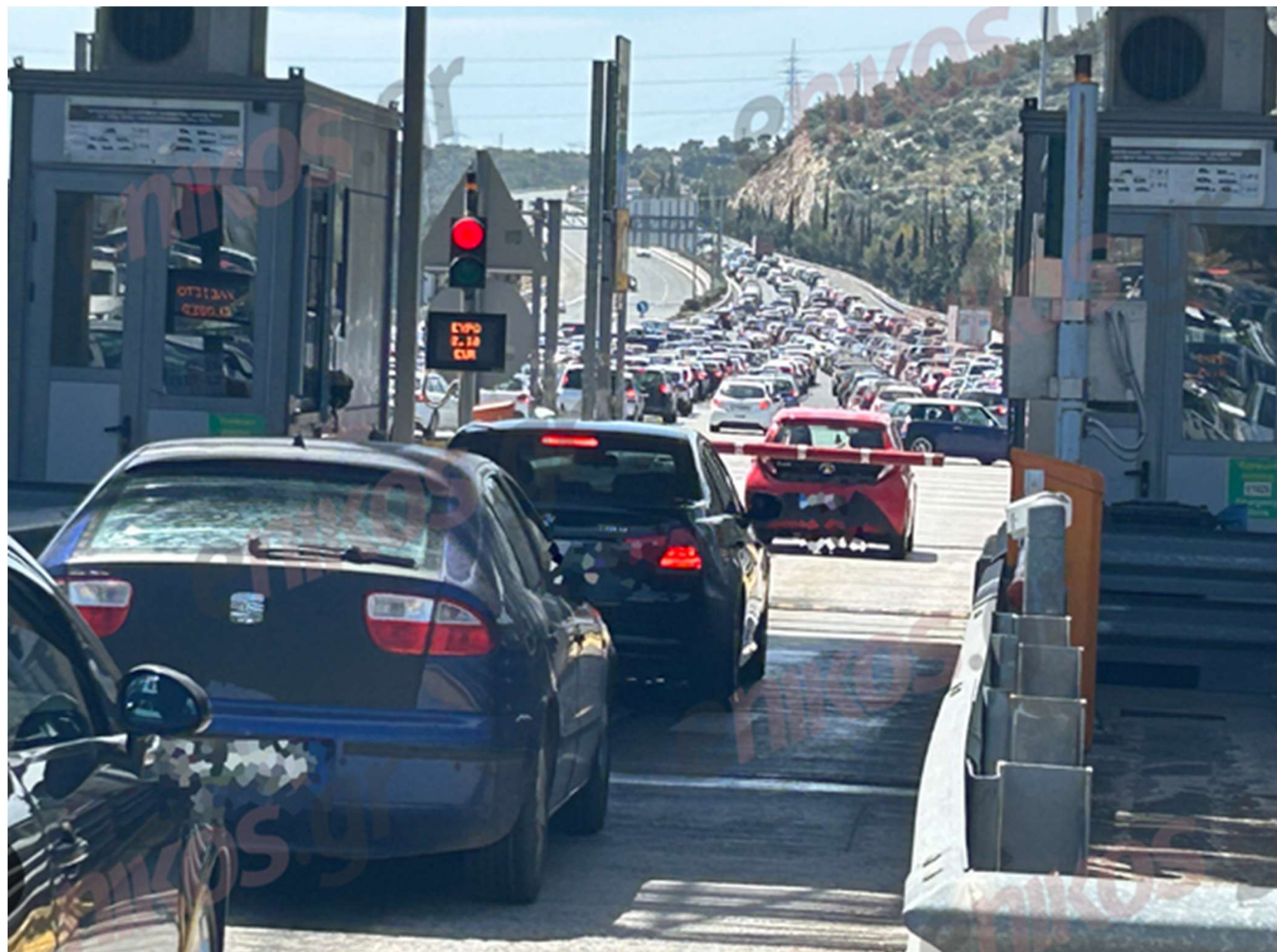
- I) βελτίωση ποιότητας των καυσίμων
- II) χρήση εναλλακτικών καυσίμων (υδρογόνο, αιθανόλη)
- III) Να γίνεται έλεγχος καυσαερίων στα αυτοκίνητα και τις βιομηχανίες
- IV) Περιορισμός χρήσης αυτοκινήτων
- V) Συντήρηση κινητήρων και καυστήρων
- VI) Περιορισμός της θέρμανσης και της ψύξης στα κτήρια και τα οχήματα



ΤΕΛΟΣ









Οι ανθρώπινες
δραστηριότητες ρυπαίνουν
το περιβάλλον.



*Στα καυσαέρια των
εργοστασίων περιέχονται SO_2 ,
 CO , CO_2 και αιωρούμενα
σωματίδια.*





**Πριν την όξινη
βροχή**



**Μετά την όξινη
βροχή**











[ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ](#)