

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπ/σης: Διαχείριση απορριμμάτων και αποβλήτων

Δ'  
τάξη

# ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

2<sup>ο</sup>  
Π.Π.Δ.Σ.Ιωαννίνων

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί: Βέργου Βασιλική –  
Γιάκκα Ελένη

# ΑΝΟΙΧΤΟΙ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΟΠΟΙ



# ΑΝΟΙΧΤΟΙ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΟΠΟΙ

⌘ ΘΕΤΙΚΑ: -----

⌘ ΑΡΝΗΤΙΚΑ:

- α) ρύπανση χλωρίδας και πανίδας
- β) κίνδυνος για τη δημόσια υγεία
- γ) άσχημο θέαμα

# ΧΩΜΑΤΕΡΕΣ

τόπος όπου ρίχνονται απορρίμματα και μετά καλύπτονται με χώμα, δέντρα κ.λπ.



# ΧΩΜΑΤΕΡΕΣ

## ⌘ ΘΕΤΙΚΑ :

- α) ορισμένοι τόποι
- β) εύκολη λύση

## ⌘ ΑΡΝΗΤΙΚΑ:

- α) ανεξέλεκτα σκουπίδια
- β) υγρά στο έδαφος που ρυπαίνουν τα υπόγεια νερά
- γ) χημικές ουσίες που ρυπαίνουν την ατμόσφαιρα
- δ) η γη μπορεί να είναι ακατάλληλη για κάποια χρήση
- ε) θόρυβος

# ΧΥΤΑ

Χώρος Υγειονομικής Ταφής  
Απορριμμάτων



# ΧΥΤΑ

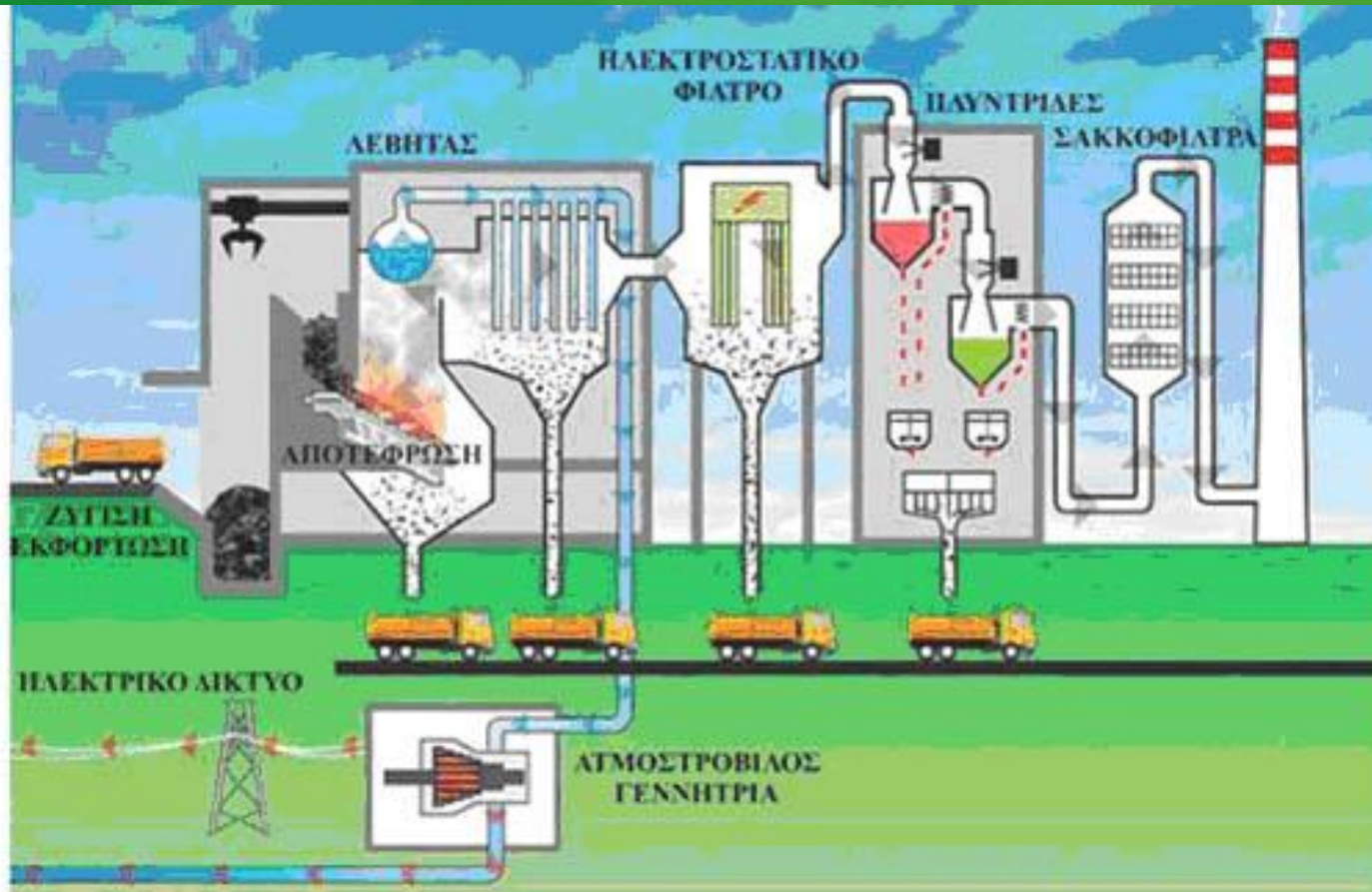
## ⌘ ΘΕΤΙΚΑ:

- α) η καλύτερη μέθοδος
- β) αδιάβροχα υλικά στον πυθμένα και στα τοιχώματα
- γ) στραγγίζονται τα υγρά
- δ) διαλογή για σκουπίδια που μπορούν να ανακυκλωθούν
- ε) μειώνεται ο όγκος των απορριμμάτων μέσω της συμπίεσης
- στ) λιπάσματα μετά από επεξεργασία

## ⌘ ΑΡΝΗΤΙΚΑ:

- ⌘ α) δυσκολία στην εύρεση χώρου
- β) αυξημένο κόστος κατασκευής

# ΚΑΥΣΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ





# ΚΑΥΣΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ

## ⌘ ΘΕΤΙΚΑ :

- α) εφαρμόζεται σε περιοχές με πολύ μεγάλο πληθυσμό
- β) μειώνεται το βάρος και ο όγκος των απορριμμάτων
- γ) με την καύση παράγεται ενέργεια που μπορεί να χρησιμοποιηθεί

## ⌘ ΑΡΝΗΤΙΚΑ :

- α) πολύ μεγάλο κόστος
- β) ρύπανση από αέρια και στερεά απόβλητα