

ΧΗΜΕΙΑ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ (ΜΑΘΗΜΑ 10^ο)

Ρύπανση του νερού

(Σχολικό σελ. 41-43)

Ερωτήσεις

1. Πως ονομάζονται τα υγρά απόβλητα από τις ανθρώπινες δραστηριότητες;
2. Πως ονομάζονται οι ουσίες που μεταφέρουν τα λύματα και προκαλούν ρύπανση;
3. Τί αποτελούν τα ποτάμια, οι λίμνες και οι θάλασσες μαζί με τους ζωντανούς και μικροοργανισμούς που ζουν σε αυτά;
4. Πώς καταφέρνουν τα υδάτινα οικοσυστήματα να αυτοκαθαρίζονται από τους ρύπους;
5. Γιατί ρυπαίνονται οι λίμνες, τα ποτάμια και οι θάλασσες αφού διαθέτουν τρόπους αυτοκαθαρισμού;
6. Τί συνέπειες έχει η ρύπανση του νερού;

Απαντήσεις

λύματα

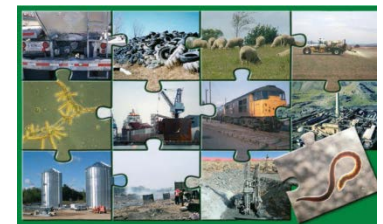
ρύποι

υδάτινα οικοσυστήματα

διαθέτουν μικροοργανισμούς που διασπούν τους ρύπους

διότι τα λύματα είναι πάρα πολλά

- α) μείωση της καθαρότητας του νερού
- β) μείωση του διαλυμένου οξυγόνου
- γ) μείωση της ποικιλότητας της χλωρίδας και της πανίδας
- δ) αισθητική υποβάθμιση



Ερωτήσεις

Απαντήσεις



7. Αναφέρεται δύο τρόπους για την μείωση της ρύπανσης του νερού;

*α) μείωση των λυμάτων
β) επεξεργασία των λυμάτων*

8. Τί είναι ο ευτροφισμός;

η υπερβολική αύξηση του φυκιών

9. Τί είναι ο η βιοσυσσώρευση;

η είσοδος στην τροφική αλυσίδα βαρέων μετάλλων (μόλυβδος, υδράργυρος, κάδμιο), λόγω ρύπανσης