**5.4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ**

Διδάσκουσα. Κωνσταντίνα Σταθοπούλου ΠΕ.87.09 Βρεφονηπιοκομίας – ΠΕ.23 Ψυχολόγος – MSc (Διαπανεπιστημιακό Μεταπτυχιακό «Επιστήμες της Αγωγής - Διαταραχές Προφορικού και Γραπτού Λόγου ΕΑΠ-Πανεπιστημίου Θεσσαλίας»). Τα πνευματικά δικαιώματα προστατεύονται με το νόμο **ΝΟΜΟΣ ΥΠ'ΑΡΙΘ.2121 ΦΕΚ Α΄25/3.3.1993.**

***Βοηθητικές ερωτήσεις για την καλύτερη κατανόηση του μαθήματος. Οι ερωτήσεις είναι ενδεικτικές. Ο κάθε μαθητής-μαθήτρια μπορεί να δώσει τις δικές του ερωτήσεις για την καλύτερη κατανόηση και εμπέδωση του μαθήματος.* (26/01/2021).**

**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**

*Τι είναι αποχέτευση;*

*Τι ονομάζουμε λύματα;*

*Τι περιλαμβάνουν τα λύματα;*

*Τι ονομάζουμε αστικά λύματα;*

*Τι ονομάζουμε βιομηχανικά η γεωργικά απόβλητα;*

*Ποιο είναι το ασφαλέστερο και υγιεινότερο σύστημα υπονόμων;*

**Τα δίκτυα υπονόμων διακρίνονται:**

1. *Ποια είναι τα μεικτά ή παντορροϊκά δίκτυα υπονόμων;*
2. *Ποια είναι τα χωριστικά δίκτυα υπονόμων;*
3. *Πώς χρησιμοποιούνται τα νερά της βροχής;*
4. *Πώς τα λύματα γίνονται ακίνδυνα για την υγεία του ανθρώπου;*
5. *Πώς χρησιμοποιούνται οι ουσίες που προέρχονται από τα λύματα μετά την επεξεργασία τους;*
6. *Πώς γίνεται η αποχέτευση στις μικρές πόλεις και στα χωριά;*
7. *Πόσα είδη βόθρων υπάρχουν;*
8. *Τι γνωρίζετε για τον απορροφητικό βόθρο;*
9. *Τι γνωρίζετε για το σηπτικό βόθρο;*
10. *Τι γνωρίζετε για το στεγανό βόθρο;*

**ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ**

1. *Ποια είναι τα στερεά απορρίμματα;*
2. *Ανάλογα με την προέλευση ή τη σύστασή τους σε πόσες κατηγορίες χωρίζονται τα στερεά απορρίμματα;*
3. *Τι είναι το σύστημα διαχείρισης των στερεών απορριμμάτων;*
4. *Πότε το πρόβλημα της διαχείρισης των απορριμμάτων είναι σοβαρό;*
5. *Πώς πρέπει να γίνεται η αποθήκευση των απορριμμάτων;*
6. *Πώς γίνεται η συλλογή των απορριμμάτων;*
7. *Ποιοι είναι οι κυριότεροι τρόποι διάθεσης των απορριμμάτων;*
8. *Τι ονομάζουμε υγειονομική ταφή των απορριμμάτων;*
9. *Τι γίνεται όταν η χωματερή δεν μπορεί να δεχτεί άλλα απορρίμματα;*
10. *Πότε χρησιμοποιείται η καύση; β)τι πρόβλημα δημιουργείται;*
11. *Τι είναι η λιπασματοποίηση;*
12. *Τι είναι η ανακύκλωση;*
13. *Ποια υλικά μπορούν να ανακυκλωθούν;*
14. *Τι παρέχει η ανακύκλωση;*

***Λέξεις-κλειδιά***

***(****αποχέτευση, λύματα, αστικά-γεωργικά-βιομηχανικά λύματα, δίκτυο υπονόμων, μεικτά-παντορροϊκά, χωριστικά, καθίζηση, αερισμό, οξείδωση, διήθηση, χλωρίωση, απορροφητικός-στεγανός-σηπτικός βόθρος, υγροποίηση-ζυμώσεις, στερεά απορρίμματα, υγειονομική ταφή, καύση, λιπασματοποίηση, ανακύκλωση, προστασία περιβάλλοντος, εξοικονόμηση πρώτων υλών)*

***Καλό Διάβασμα***