

2° ΕΠΑΛ Αμαλιάδας Περιβαλλοντική εργασία

Κινητά
τηλέφωνα: Οι
επιπτώσεις της
χρήσης τους
στο περιβάλλον
και στην υγεία!!!

Επιπτώσεις του κινητού στο περιβάλλον

- Κατά την παραγωγή κινητών τηλεφώνων
- Κατά την χρήση κινητών τηλεφώνων
- Κατά την απόρριψη κινητών τηλεφώνων

Επιπτώσεις κατά την παραγωγή των κινητών

- Ανάλωση ενέργειας.
- Μόλυνση περιβάλλοντος από τις βιομηχανικές διεργασίες.
- Καταστροφή περιβάλλοντος κατά την εξόρυξη πρώτων υλών
- Επίδραση στο περιβάλλον από την κατασκευή των βιομηχανικών μονάδων.

Επιπτώσεις κατά τη χρήση των κινητών

- Επίδραση στο οικοσύστημα (τροφική αλυσίδα, άνθρωπος) λόγω των υψηλών επιπέδων εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

Επιπτώσεις κατά την απόρριψη των κινητών

- Μόλυνση περιβάλλοντος από χημικές ουσίες που περιέχονται στις μπαταρίες.
- Η μη εξοικονόμηση ενέργειας και η μη επαναχρησιμοποίηση φυσικών πόρων καθώς δεν γίνεται ανακύκλωση.

Επιπτώσεις από τη χρήση κινητών στην υγεία του ατόμου:

- Στους ενήλικες
- Στα παιδιά
- Στις εγκύους

Επιπτώσεις στην υγεία των ενηλίκων

- Παρατηρείται μεγαλύτερη συχνότητα όγκων του εγκεφάλου (γλοίωμα).
- Αυξημένος κίνδυνος λόγω χρήσης για περισσότερα από δέκα έτη.
- Κίνδυνος ανδρικής υπογονιμότητας.

Επιπτώσεις στην υγεία των παιδιών

- Το αναπτυσσόμενο νευρικό τους σύστημα τα καθιστά περισσότερο ευάλωτα στις ακτινοβολίες.
- Μεγαλύτερη απορρόφηση ενέργειας από τον εγκέφαλο.
- Μειωμένη μνήμη, αύξηση επιληπτικών επεισοδίων.
- Μειωμένη δυνατότητα συγκέντρωσης και μάθησης.

Επιπτώσεις στην υγεία της εγκύου

Έρευνες στο κυτταρικό επίπεδο αποδεικνύουν:

- Πρόκληση αποβολών στις εγκύους.
- Εκ γενετής παραμορφώσεις.
- Πρόωρη παιδική θνησιμότητα.
- Παιδιά με μεγαλύτερο ποσοστό καρκίνων του νευρικού συστήματος.

Τρόποι ασφαλούς χρήσης του κινητού

- Κατά την ομιλία χρήση ανοιχτής ακρόασης, καλωδίου hands free ή Bluetooth.
- Αποφυγή συνομιλιών μεγάλης διάρκειας.
- Να μοιράζεται ο χρόνος ομιλίας κρατώντας το κινητό και από τις δύο πλευρές του κεφαλιού.

Τρόποι εξαπάτησης τοπικών κοινωνιών



Περιβαλλοντική ομάδα

- Αγγελή – Βαγγέλη
Δήμητρα
- Αθανασούλη Γεωργία
- Αθανασούλη Χριστίνα
- Αλεξοπούλου Ουρανία
- Αντρινακοπούλου Μαρία
- Βασιλείου Δάφνη
- Γεωργακοπούλου Μαρία
- Γιαννακοπούλου Ελένη
- Γιαννικοπούλου Μάρθα
- Γρίβα Ανδριάννα
- Δημητρίου Γεωργία
- Δημοπούλου Δήμητρα
- Διαμαντάκου Άννα
- Ευθυμιοπούλου Ευγενία
- Ζντράβα Λουλεζίμ
- Ιωαννίδη Κωνσταντίνα
- Καλαμβόκη Παναγιώτα
- Καλαριτή Άννα
- Κάρδαρη Ασημίνα
- Καρίνα Νερτίλα
- Κατσαντώνης Γεώργιος
- Κατσικονούρη Χριστίνα

Περιβαλλοντική ομάδα

- Κονταλή Λαμπρινή
- Κουγιανού Αγγελική
- Κυριαζή Αιμιλία
- Λάβδα Κωνσταντίνα
- Λιναρδοπούλου Κωνσταντίνα
- Λυκογιάννη Παρασκευή
- Μπακοπούλου Ηλιάνα
- Μπαντούνα Ανδριάνα
- Νταουλλτζίου Γκέρτα
- Παλυβού Αγγελική
- Παπαναστασοπούλου Χριστίνα
- Παρασκευοπούλου Δέσποινα
- Πετροπούλου Αθανασία
- Ρήγα Γαρυφαλιά
- Σπαή Άννα
- Σπήλιου Ναυσικά
- Σταθοπούλου Ιωάννα
- Συλαιϊδή Νικολέτα
- Ταμπάκου Ρέα
- Χάντο Εντβάνα
- Χατζηστέλιου Γεωργία

Περιβαλλοντική ομάδα

Υπεύθυνοι καθηγητές

- Ριχάνη Κωνσταντίνα
- Κουτέρη Ειρήνη
- Καράμπελα Άννα
- Μπόκος Αλέξανδρος











Ευχαριστούμε