

8^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Το κινητό τηλέφωνο χρήσιμο μέσο επικοινωνίας ή σύγχρονη απειλή

Η σχέση κινητού τηλεφώνου με τους εφήβους



ΟΜΑΔΑ 3

Σιούτης Παναγιώτης
Παναγιωτόπουλος Ευγένιος
Παπαπαναγιώτου Θεόδωρος
Σωτηρόπουλος Νίκος
Δορμπαράκης Χρήστος

Καθηγήτρια
Λαμπροπούλου Γεωργία

ΤΑΞΗ Α ΤΜΗΜΑ 2

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2014-2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1) ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΗ

2) ΚΙΝΗΤΟ

3) ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ

**4) Η ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΦΗΒΟΥΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ
ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ**

5) ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προβληματική

Στην σύγχρονη εποχή χρησιμοποιείται σε μεγάλο βαθμό τα κινητά τηλέφωνα απ' τους νέους. Το κινητό τηλέφωνο αποτελεί σήμερα αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας των εφήβων, όχι μόνο για να τηλεφωνούν σε φίλους και να ανταλλάσσουν πολλά γραπτά μηνύματα , αλλά και όλο και περισσότερο για να παίζουν παιχνίδια , να βγάζουν φωτογραφίες , να ανταλλάσσουν βίντεο και συνδέονται στο διαδίκτυο και σε άλλα μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Κινητό τηλέφωνο

Στη σύγχρονη εποχή χρησιμοποιούνται σε μεγάλο βαθμό τα κινητά τηλέφωνα από τους νέους. Το κινητό τηλέφωνο αποτελεί σήμερα αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας των εφήβων, όχι μόνο για να τηλεφωνούν σε φίλους και να ανταλλάσσουν «βροχή» γραπτά μηνύματα, αλλά και - όλο και περισσότερο - για να παίζουν παιχνίδια, να παίρνουν φωτογραφίες, να ανταλλάσσουν βίντεο ή να συνδέονται στο Διαδίκτυο.

Η χρήση του κινητού τηλεφώνου έχει πολλά πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα. Πρώτον ένα πλεονέκτημα είναι ότι μπορείς να συνομιλεις με κάποιον που βρίσκεται στην άλλη άκρη της γης χωρίς να υπάρχει πρόβλημα. Ένα άλλο όφελος είναι ότι μπορείς να περνάς με αυτό τον ελεύθερο χρόνο σου χρησιμοποιώντας παιχνίδια, βιβλία και πολλές εφαρμογές που μπορείς να εγκαταστήσεις. Ακόμα ένα θετικό χαρακτηριστικό είναι ότι τα κινητά τηλέφωνα είναι εύχρηστα λόγω του μεγέθους τους και μπορούν να μεταφερθούν παντού χωρίς δυσκολία. Τα μειονεκτήματα του κινητού είναι μερικά από τα παρακάτω. Οι γονείς δεν έχουν την δυνατότητα να ελέγχουν με ποιους επικοινωνούν τα παιδιά τους και επομένως τα παιδιά να γίνονται ανεξέλεγκτα και μερικές φορές να βρίσκονται σε κίνδυνο. Ένα ακόμα μειονέκτημα είναι ότι τα παιδιά και κυρίως οι έφηβοι έχουν εθιστεί από την υπερβολική χρήση του κινητού και έτσι δεν υπάρχει αρκετός χρόνος για να συζητήσουν με τους γονείς τους για τα προβλήματα που τους απασχολούν.

Επίσης, θανάσιμες επιπτώσεις στην υγεία μπορεί να έχει η χρήση των κινητών τηλεφώνων. Τα κινητά είναι επικίνδυνα κοντά στο σώμα (αυτί, τσέπες ενδυμάτων). Οι επιπτώσεις στην υγεία εξαρτώνται από το είδος του κινητού και συγκεκριμένα από την τιμή SAR (specific absorption rate). Πρόκειται για τον ειδικό ρυθμό απορρόφησης της ακτινοβολίας που μετράται σε βατ ανά κιλό σωματικής μάζας και διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.

Παιδιά και κινητά τηλέφωνα

Το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο είναι ένας σημαντικός βιοτροπικός παράγοντας, που επιδρά όχι μόνο στην υγεία γενικά, αλλά επίσης στις διαδικασίες της ανώτερης νευρικής δραστηριότητας, που περιλαμβάνει τη συμπεριφορά και τη σκέψη. Η ακτινοβολία επηρεάζει άμεσα τον ανθρώπινο εγκέφαλο όταν οι άνθρωποι χρησιμοποιούν κινητά τηλέφωνα.



Τα τρέχοντα κριτήρια ασφαλείας για την έκθεση σε μικροκύματα από κινητά τηλέφωνα έχουν δημιουργηθεί για τους ενηλίκους και δεν λαμβάνουν υπ' όψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του οργανισμού των παιδιών. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας θεωρεί την προστασία της υγείας των παιδιών από πιθανή αρνητική επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων (EMF) των κινητών τηλεφώνων ως έναν από τους υψηλότερους σε προτεραιότητα στόχους. Αυτό το πρόβλημα έχει επίσης επιβεβαιωθεί από την Επιστημονική Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από κρατικές αρχές Ευρωπαϊκών και Ασιατικών χωρών, από συμμετέχοντες στα διεθνή επιστημονικά συνέδρια σχετικά με τις βιολογικές επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων (EMF).

Ο πιθανός κίνδυνος για την υγεία των παιδιών είναι πολύ υψηλός:

- Η απορρόφηση της ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας μέσα στο κεφάλι ενός παιδιού είναι σημαντικά υψηλότερη από εκείνη

Η χρήση από εφήβους μπορεί να γίνει κατάχρηση

Το κινητό τηλέφωνο αποτελεί σήμερα αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας των εφήβων, όχι μόνο για να τηλεφωνούν σε φίλους και να ανταλλάσσουν «βροχή» γραπτά μηνύματα, αλλά και - όλο και περισσότερο- για να παίζουν παιχνίδια, να παίρνουν φωτογραφίες, να ανταλλάσσουν βίντεο ή να συνδέονται στο Διαδίκτυο.

Τα κινητά γίνονται όλο και πιο εξελιγμένα και οι έφηβοι προσαρμόζονται όλο και πιο γρήγορα στην κινητή τεχνολογία. Η Amanda Lenhart, που ανήκει στη ομάδα των συγγραφέων της παραπάνω αναφοράς, σχολιάζει: «Το κινητό έγινε ένα εργαλείο που τους βοηθάει να ζουν και να καταγράφουν τη ζωή τους».

Αναμφισβήτητα, το κινητό τηλέφωνο έδωσε μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων στους εφήβους, πέραν του γονικού ελέγχου που καθίσταται όλο και πιο δύσκολος. Μπορεί, από την μια πλευρά, το κινητό να αποτελεί ένα είδος σιγουριάς για τους γονείς ότι μπορούν να επικοινωνήσουν με τα παιδιά τους οποτεδήποτε και από οπουδήποτε, από την άλλη πλευρά όμως, οι γονείς που παλιότερα είχαν τη δυνατότητα να κρυφακούσουν τηλεφωνικές συνομιλίες, ή να ρίξουν ματιές στην οθόνη του υπολογιστή ή ενός video game, δυσκολεύονται πλέον να ελέγξουν τις κινήσεις των παιδιών τους από μια λεπτή ηλεκτρονική συσκευή με τόσο μικρή οθόνη, πόσο περισσότερο να διαβάσουν μηνύματα που προστατεύονται πολλές φορές με κωδικούς ασφαλείας. Ακριβώς αυτή την ιδιωτικότητα αγαπούν άλλωστε οι έφηβοι.

Ανησυχία προκαλεί όμως και η κακή χρήση του μέσου αυτού από μερίδα εφήβων. Δεν είναι λίγες οι φορές που μαθητές διακινούν προκλητικές φωτογραφίες, δικές τους ή συμμαθητών συμμαθητριών τους. Το φαινόμενο αυτό, που ονομάζεται «sexting», δεν είναι και τόσο σπάνιο, καθώς ήδη μεγάλη μερίδα εφήβων έχει δεχθεί μήνυμα με προκλητική φωτογραφία κάποιου γνωστού τους. Επίσης, ένα μεγάλο ζήτημα αποτελεί το θέμα της ηλεκτρονικής παρενόχλησης μέσω κινητού τηλεφώνου από εφήβους προς εφήβους, με πολύ σοβαρές επιπτώσεις για τα θύματα. Δυστυχώς, και στην Ελλάδα οι περιπτώσεις εκβιασμού εφήβων με αντάλλαγμα τη μη δημοσίευση προσωπικών τους φωτογραφίες μέσω κινητών τηλεφώνων ή μέσω Διαδικτύου αυξάνονται ημέρα με την ημέρα.

Ενώ το φαινόμενο της μεγάλης χρήσης γραπτών μηνυμάτων εξετάζεται ακόμα, ο Scott W. Campbell, καθηγητής στο πανεπιστήμιο του Michigan, ισχυρίζεται ότι η χρήση του κινητού δεν επηρεάζει τον χρόνο άμεσης διαπροσωπικής επικοινωνίας, αλλά αποτελεί ένα επιπλέον επίπεδο επικοινωνίας. Ο S. Campbell προβλέπει αύξηση της online χρήσης των κινητών, μιας και τα κινητά χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο σαν ένας υπολογιστής χειρός. Προς το παρόν η χρήση αυτή είναι ιδιαίτερα ακριβή για τους εφήβους, αλλά όσο η κινητή τεχνολογία γίνεται πιο προσιτή, τόσο η χρήση θα αυξάνεται και στην Ελλάδα. Εξάλλου, σύμφωνα με την έρευνα, το κινητό φαίνεται να χρησιμοποιείται περισσότερο από νέους με χαμηλό οικογενειακό εισόδημα, με μόνο 7 στους 10 από αυτούς να διαθέτουν και υπολογιστή. Με αυτό το τρόπο τα κινητά φαίνεται

να γεφυρώνουν το ψηφιακό χάσμα και να δίνουν μια ευκαιρία επικοινωνίας σε κάποιους που διαφορετικά δεν θα την είχαν.

BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

2) 14/11/14

<http://parents.org.gr/health/a412>

21/11/14

<http://www.tinos.biz/metriseis.html>

<http://www.wind.gr/gr/wind/upostirixi/asfalis-hrisi-kinitou-internet/kidssafety/sumvoules-gia-goneis/ta-paidia-kai-i-hrisi-tou-kinitou/>

3) 21/11/14

Παιδιά και κινητά τηλέφωνα: Η υγεία των επόμενων γενεών κινδυνεύει

<http://tvxs.gr/news/greenlife/%CF%80%CE%B1%CE%B9%CE%B4%CE%B9%CE%AC-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CE%BA%CE%B9%CE%BD%CE%B7%CF%84%CE%AC-%CF%84%CE%B7%CE%BB%CE%AD%CF%86%CF%89%CE%BD%CE%B1-%CE%B7-%CF%85%CE%B3%CE%B5%CE%AF%CE%B1-%CF%84%CF%89%CE%BD-%CE%B5%CF%80%CF%8C%CE%BC%CE%B5%CE%BD%CF%89%CE%BD-%CE%B3%CE%B5%CE%BD%CE%B5%CF%8E%CE%BD-%CE%BA%CE%B9%CE%BD%CE%B4%CF%85%CE%BD%CE%B5%CF%8D%CE%B5%CE%B9>

4) 28/11/14

Κινητό τηλέφωνο: Η χρήση από εφήβους μπορεί να γίνει κατάχρηση
28/11/14

<http://www.zougla.gr/oikogenia/article/kinito-tilefono-i-xrisi-apo-efivous-mpori-na-gini-kataxrisi>