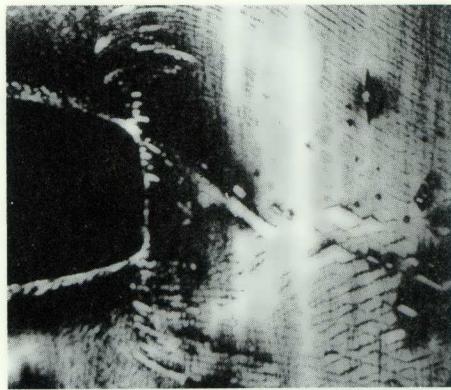
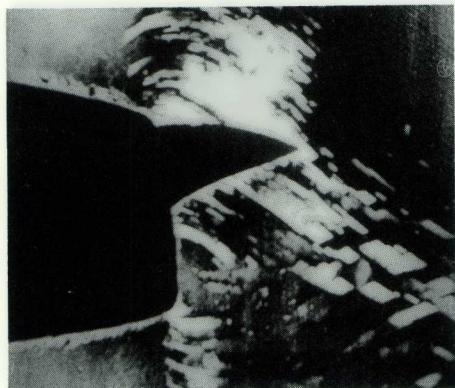


(a) $\sigma_{\infty} = 0.30 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)



(b) $\sigma_{\infty} = 0.90 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)



(c) $\sigma_{\infty} = 1.30 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)

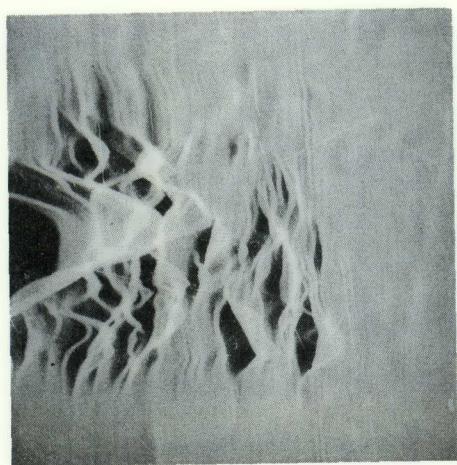


(d) $\sigma_{\infty} = 1.30 \text{ Kg/mm}^2$ (100x)

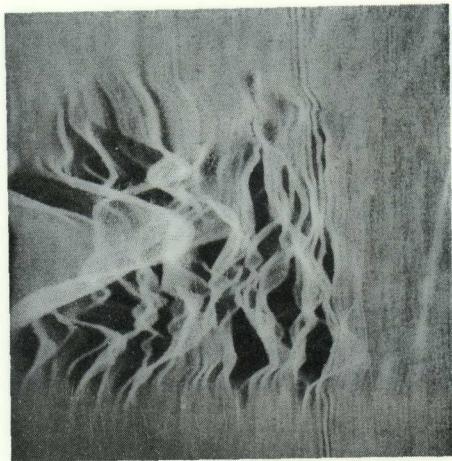
$$a_0 = 1.50 \text{ mm}$$

$$\beta = 90^\circ$$

Fig. 1. The evolution of blunting in a transverse edge-crack ($\beta = 90^\circ$) in a polycarbonate (PC) plate under plane stress conditions as seen by the scanning electron microscope. Slip-line fields appear by the crazes or coating of the plate in front of the blunted crack or along its new branch (all plates are submitted to a simple tension load).



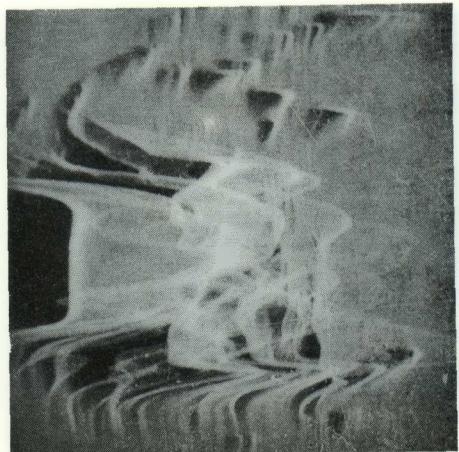
(a) $\sigma_{\infty} = 0.50 \text{ Kg/mm}^2$ (300x)



(b) $\sigma_{\infty} = 0.70 \text{ Kg/mm}^2$ (300x)



(c) $\sigma_{\infty} = 0.75 \text{ Kg/mm}^2$ (300x)

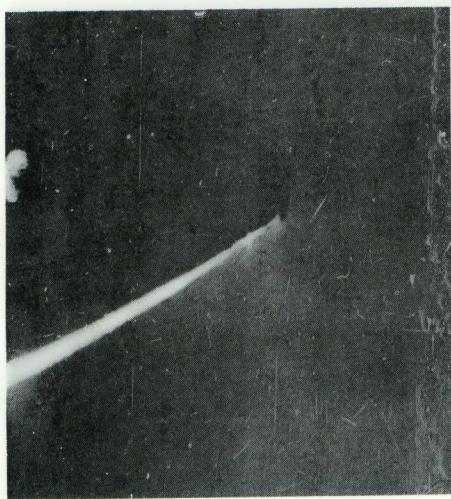


(d) $\sigma_{\infty} = 1.00 \text{ Kg/mm}^2$ (300x)

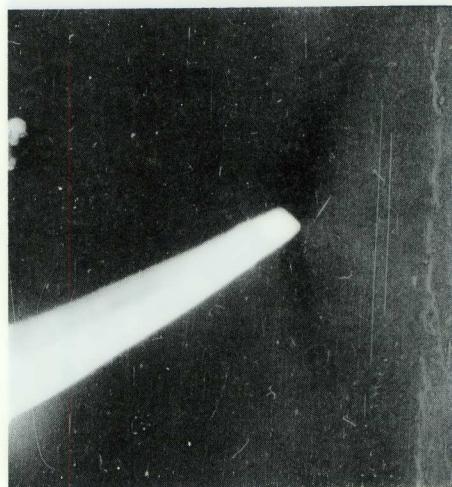
$$a_0 = 1.10 \text{ mm}$$

$$\theta = 90^\circ$$

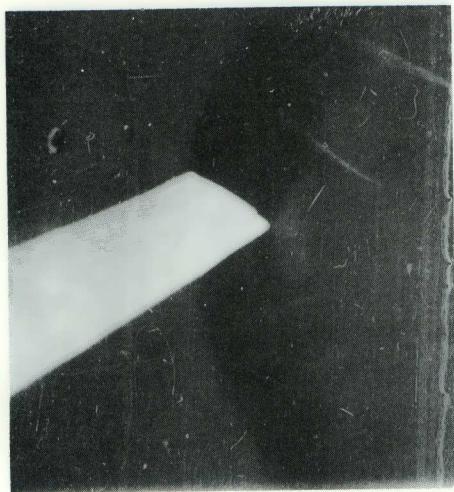
Fig. 2. The evolution of the void population around the tip of a blunted edge crack under plane-stress conditions, as seen in the SEM under z-modulation.



a) $\sigma_0 = 0.66 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)



(b) $\sigma_0 = 2.25$ (200x)



(c) $\sigma_0 = 2.90$ (100x)

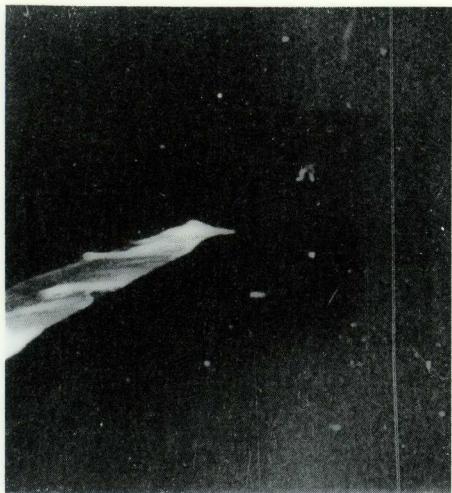


(d) $\sigma_0 = 3.10$ (100x)

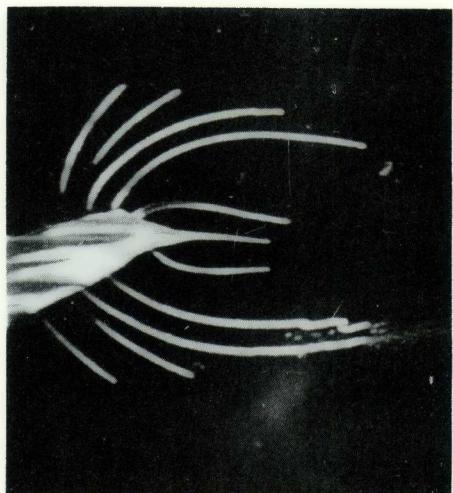
$$a_0 = 800 \mu\text{m}$$

$$\beta = 63^\circ$$

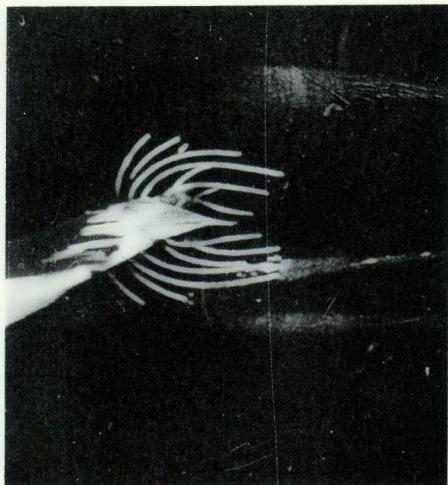
Fig. 3. The evolution of blunting of a $\beta = 63^\circ$ oblique edge crack in a PC-plate under plane-stress conditions. The elastically deformed zones appear as black regions in photos 3(c) and (d).



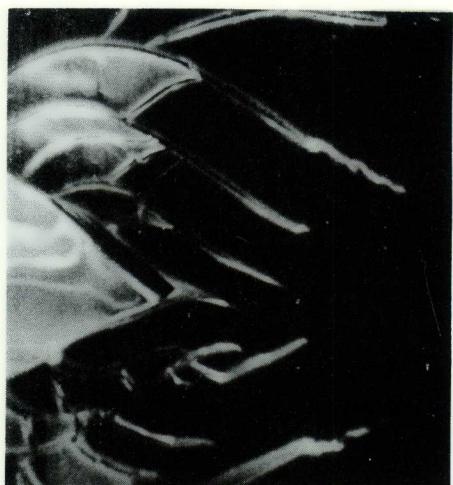
(a) $\sigma_{\infty} = 0.50 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)



(b) $\sigma_{\infty} = 0.70 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)



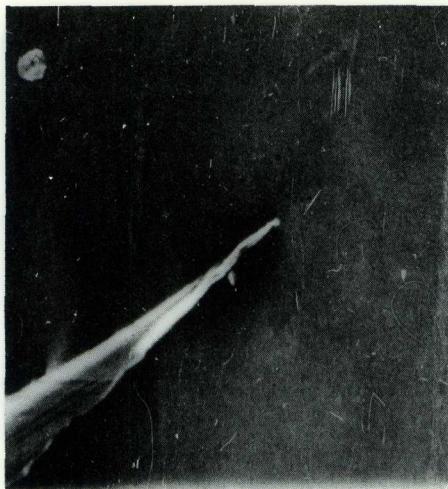
(c) $\sigma_{\infty} = 0.90 \text{ Kg/mm}^2$ (100x)



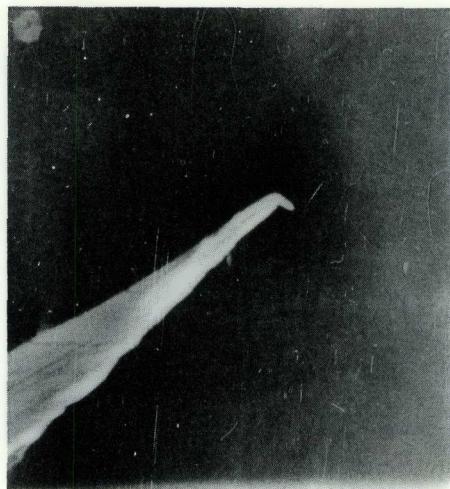
(d) $\sigma_{\infty} = 1.00 \text{ Kg/mm}^2$ (400x)

$$\begin{aligned}a_0 &= 1.50 \text{ mm} \\b &= 60^\circ\end{aligned}$$

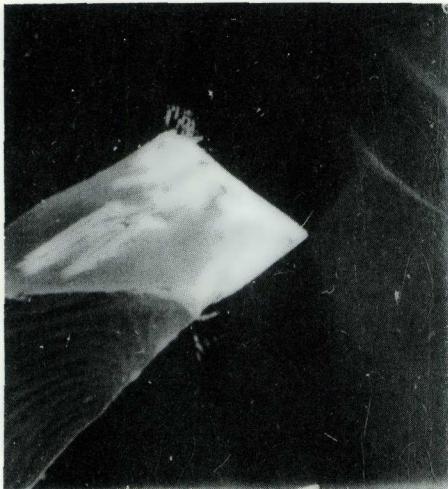
Fig. 4. The slip-line fields created around an oblique edge crack ($\beta = 60^\circ$) blunted and developing a secondary branch as shown in the SEM by the crazes of the coating of the plate.



(a) $\sigma_{\infty} = 1.30 \text{ Kg/mm}^2$ (300x)



(b) $\sigma_{\infty} = 2.60$ (300x)



(c) $\sigma_{\infty} = 4.37$ (100x)

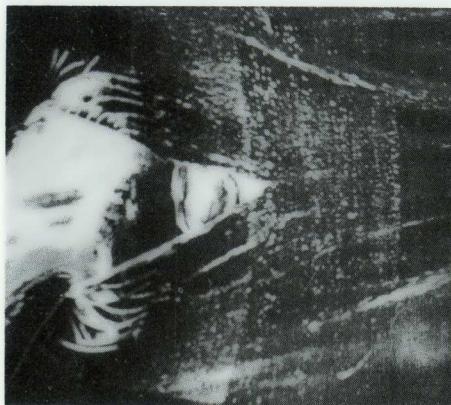


(d) $\sigma_{\infty} = 4.37$ (300x)

$$a_0 = 500 \mu$$

$$b = 48^\circ$$

Fig. 5. The evolution of blunting of an edge crack with $\beta = 48^\circ$ in a PC-plate under plane-stress conditions.



(a) $\sigma_{\infty} = 1.90 \text{ Kg/mm}^2$ (200x)



(b) $\sigma_{\infty} = 1.99 \text{ Kg/mm}^2$ (100x)



(c) $\sigma_{\infty} = 1.99 \text{ Kg/mm}^2$ (180x)



(d) $\sigma_{\infty} = 1.30 \text{ Kg/mm}^2$ (100x)

$$a_0 = 1.90 \text{ mm}$$

$$b = 35^\circ$$

Fig. 6. Slip-line fields formed by the crazes of the coating around an oblique crack with $\beta=45^\circ$ in a PC-plate under plane-stress conditions.

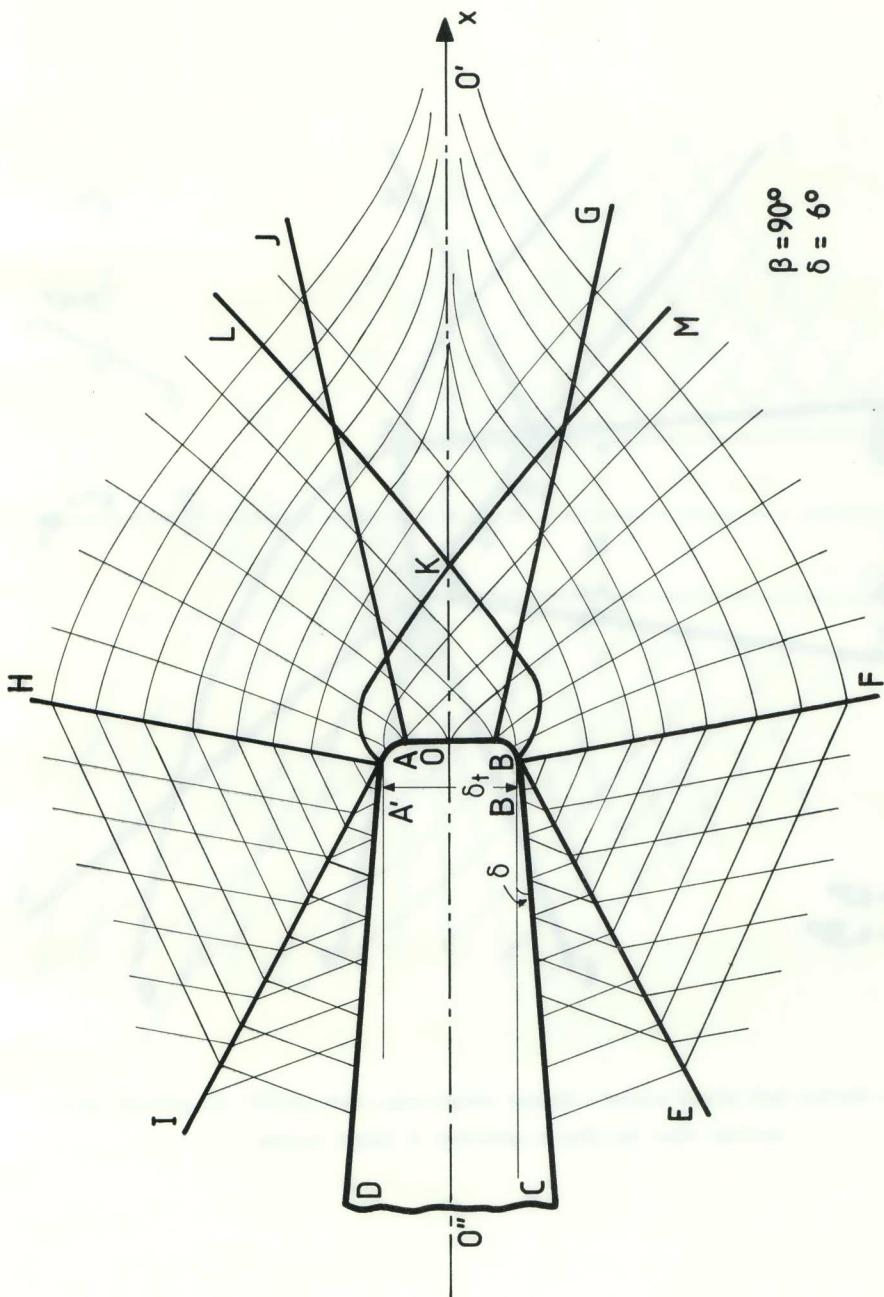


Fig. 7. The slip-line field plotted around a blunted transverse edge crack of a perfectly plastic material when the plate is submitted to simple tension.

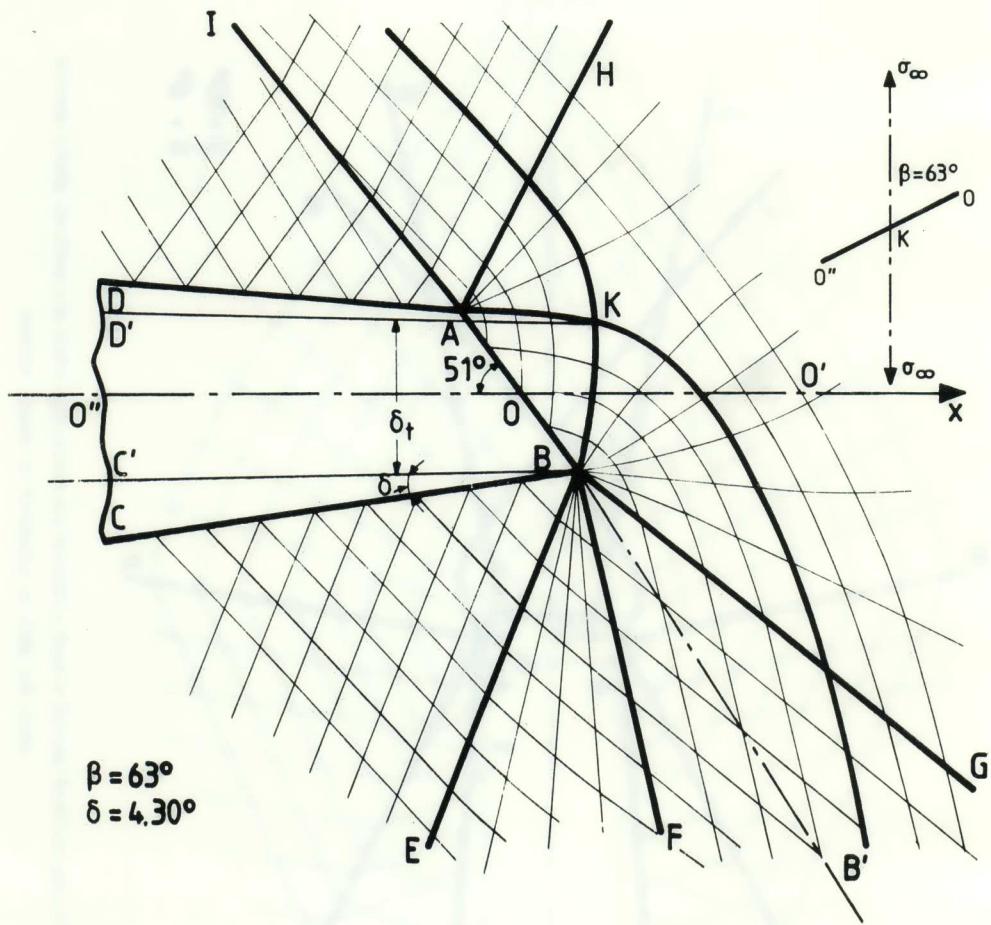


Fig. 8. The slip-line field plotted around a blunted oblique edge crack ($\beta=63^\circ$) of a perfectly plastic material when the plate is submitted to simple tension.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ.— Τὰ ἀναγνωστικὰ τοῦ Δημοτικοῦ Σχολείου καὶ ἡ συμβολὴ τους στὴν ἀγωγὴ ὑγείας τὰ τελευταῖα 50 χρόνια, ὑπὸ Γεωργίου N. Παπαδάκη*, διὰ τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Νικολάου Ματσανιώτη.

«Education does not mean teaching people to know what they do not know; it means teaching them to behave as they do not behave».

(John Puskin¹)

A. Η ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Αρχίζοντας τὸ δημοτικὸ σχολεῖο (ΔΣ) τὸ παιδὶ μαθαίνει ν' ἀποκρυπτογραφεῖ καὶ νὰ ἀναπαράγει τὰ ὄπτικοινητικὰ σύμβολα τῆς γλώσσας, μαθαίνει δηλαδὴ ἀνάγνωση καὶ γραφή². Ἡ σύνδεση τῆς νέας αὐτῆς ἐμπειρίας μὲ τὴ χρονικῶς προηγούμενη τῶν ἀκουστικο-φωνητικῶν συμβόλων (ὅμιλία) καὶ, ἐν τέλει, ἡ ταύτιση συμβόλου καὶ συμβολίζομένου, τοῦ δίδουν σιγά-σιγά τὴν ίκανότητα τοῦ ἀφηρημένου συλλογισμοῦ καὶ ὀλοκληρώνουν τὴ μετατροπὴ τῆς «γλώσσας» (Language) σὲ «λόγο» (Reason), δηλαδὴ σὲ «ἐκφρασμένο στοχασμό»³ [10]. Ἡ «λέξη» ποὺ τὸ παιδὶ ἀκούει - λέει - διαβάζει - γράφει - παύει πιὰ νὰ εἶναι ἔνα ἀπλὸ αἰσθητικο-κινητικὸ συμβάν. Γίνεται ταυτόχρονα γλωσσικὸ καὶ νοητικὸ φαινόμενο [2]. Μὲ διαμορφωμένο ἥδη γλωσσικὸ ὅργανο ὁ μαθητὴς ὀδεύει ταχύτερα στὴν κατάκτηση τῆς γνώσης (Knowledge), ἡ ὅποια ἀναβαθμίζεται, ἀπὸ ἀπλὴ ἀντίληψη (Perception), σὲ ἔννοια (Conception) καὶ γίνεται «ἐνέργεια ἐμπρόσθετη ποὺ τείνει πρὸς ὅρισμένους στόχους καὶ μεταχειρίζεται ὅρισμένα μέσα» [11]. Μὲ τὴ σειρά τῆς ἡ γνώση τροποποιεῖ ἡ σταθεροποιεῖ τὴ συμπεριφορὰ (Behavour), δηλαδὴ τὸν εἰδικὸ καὶ συγκεκριμένο τρόπο μὲ τὸν ὅποιο τὸ ἀτομο σκέπτεται, δρᾶ καὶ ἀντιδρᾶ (λειτουργεῖ) κάτω ἀπὸ ὅρισμένες συνθῆκες [16]. Τὸ σύνολο αὐτῶν τῶν ἀνακυκλούμενων γεγονότων εἶναι ἡ ἐκπαίδευση (Education).

* G. PAPADAKIS. Elementary School Language-books and their contribution in Health Education during the past 50 years.

1. Ἀγγλος συγγραφέας (1819-1900).
2. Γιὰ τὴν πρώτη συνάντηση τοῦ παιδιοῦ μὲ τὸ γραπτὸ λόγο βλέπε, Λουΐ 'Αραγκόν: «Πῶς ἔμαθα νὰ διαβάζω» ('Η γλώσσα μου ΣΤης ΔΣ μέρος I, σ. 33).
3. 'Ο Χρῆστος Μαλεβίτσης στὸ βιβλίο του «'Ο ἔγκοπος λόγος» ('Αθῆνα 1979, σ. 11) ἀναφέρει «Λόγος λοιπὸν εἶναι ἡ ὅμιλία καὶ εἶναι ἡ γλῶσσα» εἶναι ἡ λογικὴ καὶ εἶναι ὁ νόμος... εἶναι ἡ ἀναλογία καὶ εἶναι ὁ λογισμὸς εἶναι ὁ λόγος τοῦ 'Ηρακλείτου ποὺ συνιστᾶ τὴν ούσια τοῦ κόσμου καὶ εἶναι ὁ λόγος τοῦ 'Ιωάννη ποὺ ἀποκαλύπτεται ὡς Θεός. Πλάντως εἶναι πάντοτε φωτισμός».

‘ Η ἐκπαίδευση βρίσκει τὴν κορυφαία της ἔκφανση στὸ χῶρο τοῦ σχολείου. ’Εδῶ, σὰν σὲ χημικὸ ἐργαστήριο, ἡ γλώσσα «δένεται» μὲ τὴ γνώση, τὴ σκέψη, τὸ διαστοχασμὸ καὶ ἐπιτρέπει στὸ παιδὶ νὰ «μάθει», δηλαδὴ νὰ γευθεῖ «τὰ πνευματικὰ ἀγαθὰ ποὺ σχηματίζονται σιγὰ-σιγὰ μέσα στὴν ιστορία καὶ ἀπὸ τὴν ιστορία καὶ πού, καθὼς περνοῦν ἀπὸ γενεὰ σὲ γενεά, μεγαλώνουν σὰν χιονόσφαιρα ἡ συμπιέζονται καὶ φθίνουν» [12]. Αὐτῆς τῆς κρίσιμης πορείας κυριότατο ἐργαλεῖο εἶναι τὸ ’Αναγνωστικό.

B. ΤΟ ΑΝΑΓΝΩΣΤΙΚΟ: ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

‘Ο ὄρος «’Αναγνωστικὸν» (‘Α.), ἀπαντᾶται στὴν ἑλληνικὴ ἐκπαίδευση ἀπὸ τὸ 1890 [6]. Προηγουμένως τὰ βιβλία μὲ τὰ ὅποια «ἡ περὶ τὸ ἀναγινώσκειν διὰ τοῦ ἀλφαριθμητικοῦ ὀπωσοῦν κτηθεῖσα δεξιότης προάγεται» [7] ὀνομάζονταν «’Αναγνωσματάρια» καὶ, στὰ πρῶτα μετὰ τὴν ἐπανάσταση χρόνια, «Χρηστοήθειαι» ἢ «Χρηστομάθειαι». Μετὰ τὸ 1982 πῆραν τὸ γενικὸ γιὰ ὅλες τὶς τάξεις τοῦ ΔΣ τίτλο, «’Η γλώσσα μου».

Στὴν ἀρχαιότητα (5ος αἰ. π.Χ.) τὰ παιδιὰ μάθαιναν ἀνάγνωση καὶ γραφὴ στὰ «διδασκαλεῖα τῶν γραμματιστῶν» καὶ μάλιστα... μετὰ μόσικῆς, ἐνῶ δηλαδὴ τραγουδοῦσαν ἡ ἐπαιζαν λύρα [6, 7]. Τὰ ἀλφαριθμητικά τους ἥσαν πλάκες ἀπὸ ὅπτη γῆ καὶ ἡ εἰσαγωγὴ τους στὸν ἔντεχνο λόγο γινόταν μὲ τὸν Αἴσωπο [13]. ’Ακολούθοῦσαν ἡ Βατραχομομαχία (5ος αἰ.), τὰ ‘Ομηρικὰ ἔπη, οἱ Παίδειοι μύθοι τοῦ Ιβύκου (6ος αἰ.), ἀποσπάσματα ἀπὸ τὸ Θέογνι (6ος αἰ.) καὶ τὸν ‘Ησίοδο (9ος αἰ.), πολεμικὰ τραγούδια τοῦ Τυρταίου καὶ τοῦ Καλλίνου (7ος αἰ.) στὴ Σπάρτη κ.ἄ. Στὰ ρωμαϊκὰ χρόνια χρησιμοποιεῖται καὶ ἡ Αἰνειάδα (Βιργίλιος 70-19 π.Χ.), ἐνῶ στὴ βυζαντινὴ περίοδο κυριαρχοῦν θρησκευτικοὶ ὕμνοι, ιστορίες ἀγίων (συναξάρια μετὰ τὸν 6ο μ.Χ. αἰ.), τὰ προδρομικὰ ποιήματα (12ος αἰ.), τὰ ἔπη τῶν ἀκριτῶν (11-12ος αἰ.), τὸ περίφημο χρονικὸ τοῦ Μωρέως (1300 μ.Χ. περίπου), ἡ φυλλάδα τοῦ Μεγαλέξανδρου (13ος αἰ.), τὸ συναξάριον τιμημένου γαϊδάρου (14ος αἰ.), ὁ Φυσιολόγος (13ος-14ος αἰ.), ὁ Πουλολόγος (14ος αἰ.) καὶ ἡ «Διήγησις παιδιόφραστος περὶ τετραπόδων ζώων» (14ος αἰ.) [4].

Στὴν Κρήτη, τὴν περίοδο τῆς Βενετοκρατίας (1204-1669), ἡ λαϊκὴ παιδεία στηρίζεται στὰ μοναστήρια, τὴν ‘Οκτώηχο καὶ τὸ Ψαλτήρι, παράλληλα ὅμως ’Ιταλοὶ γραμματοδιδάσκαλοι διδάσκουν λατινικὰ καὶ ιταλικά [5]. Μετὰ τὴν ἀλωση, ἐκτὸς

4. ’Αμαθής γάρ ἔφυς κοῦ πολυπράγμων (= δραστήριος)
οὐδ’ Αἴσωπον πεπάτηκας. (= ἔμαθες καλὰ-καλά).

’Αριστοφ. “Ορνίθες στ. 471

ἀπὸ τὴν Ὀκτώηχο καὶ τὸ Ψαλτήρι, ὡς ἘΑ, χρησιμοποιοῦνται τὸ «Περὶ παίδων ἀγωγῆς» (Βενετία 1544), λαϊκὰ παραμύθια καὶ δημοτικὰ τραγούδια, τραγούδια τοῦ Ρήγα (τέλη 18ου αἰ.), διασκευὲς μύθων τοῦ Λαφονταίν (17ος αἰ.), ἡ «Φυλλάδα τοῦ Γαιδάρου» (1539) κ.ἄ. Στὴν Ἑσπερίαν καὶ ὡς τὰ μέσα τοῦ 18ου αἰ. στὰ ΔΣ διδάσκονται περικοπὲς ἀπὸ τὴν Ἀγία Γραφή, ἔπειτα ὅμως εἰσάγονται τὰ νέα ἘΑ, ὥπερ «Ο παιδικὸς φίλος» τοῦ Rochow στὴ Γερμανία (1776) μὲ γνώσεις «πρακτικὰς καὶ κοινωφελεῖς» [6]. Σημειωτέον ὅτι τὸ πρῶτο ἀλφαβητάριο τὸ δύοις «ἀπεργάζεται τὴν προειδοποίησιν τῆς εὐκόλου ἀναγνώσεως τῶν ἄλλων βιβλίων» εἶχε ἥδη ἐκδοθεῖ ἀπὸ τὸ Λούθηρο τὸ 1525-30 [7].

Τὸ 1810 ἐκδίδεται στὴν Κων/πολη ἔνα δεκαεξασέλιδο ἑλληνικὸ ἀλφαβητάριο ποὺ ἀποτελεῖ καὶ τὸ πρότυπο ὅλων τῶν ἀλφαβητάριών ὧς τὸ 1880. Στὸ τέλος τοῦ βιβλίου αὐτοῦ διαβάζομε:

«Ο γραμμάτων ἀπειρος οὐ βλέπει, βλέπων
διπλοῦν δ' ὁρῶσιν οἱ μαθόντες γράμματα» [13α].

Τὸ 1829 ὁ Καποδίστριας μὲ τὸ ὑπ. ἀρ. 700 διάταγμα καθορίζει τὴ διδακτέα ὥλη στὰ ΔΣ [9]. Τὸ 1841 ἐκδίδεται ἡ τρίτομη «Ἐλληνικὴ Χρηστομάθεια» τοῦ Ἀλεξάνδρου Ρίζου-Ραγκαβῆ καὶ εἰσάγεται ὡς ἘΑ, στὶς τρεῖς τάξεις τοῦ τότε «ἐλληνικοῦ σχολείου». Μὲ τὸ «Γεροστάθη» τοῦ Λέοντος Μελᾶ ποὺ ἐκδόθηκε τὸ 1858 διαπαιδαγώγησαν γενεὲς Ἐλλήνων ὅχι μόνον στὴν Ἐλλάδα ἀλλὰ καὶ στὸ ἔξωτερικὸ (Αἴγυπτος) [3]. Ἀργότερα καὶ ὡς τὸ 1879 ισχύει ἐνιαῖος τύπος βιβλίου —ἀλφαβητάριο καὶ ἀναγνωστικὸ μαζὶ— γιὰ ὅλες τὶς τάξεις τοῦ ΔΣ, ποὺ εἶναι χωρισμένο σὲ 8 μέρη ὅσες καὶ οἱ «κλάσεις» (τάξεις). Τὸ 1879 τὸ ὑπουργεῖο παιδείας μὲ τὴν ὑπ. ἀρ. 7639 ἐγκύκλιο του [13α] δίδει ὁδηγίες γιὰ τὴ σύνταξη νέων ἘΑ, καὶ ἐπιτρέπει τὴ χρησιμοποίηση ἀπὸ τοὺς μαθητὲς καὶ ἄλλων ἀναγνωσμάτων, ὥπως τῶν «Χριστιανικῶν δεήσεων» τοῦ Λ. Μελᾶ, τῶν «Δώδεκα παιδικῶν διηγημάτων» τοῦ Γ. Κωνσταντινίδη κ.ἄ. Ἡ κατάσταση αὐτὴ διατηρεῖται ὧς τὸ 1919 μὲ διάφορες προσθήκες, ὥπως ἡ «Οδύσσεια» Α. Κουρτίδη, τὰ «Ἀναγνώσματα ἐκ τοῦ Ἡροδότου» τοῦ Θ. Ἀποστολόπουλου, Ροβινσῶνες, Χρηστομάθειες κ.ἄ. παραγεμισμένα μὲ ποιήματα τῶν Ἡ. Τανταλίδη, Γ. Βιζυηνοῦ, ἘΑ. Ραγκαβῆ καὶ, ἀργότερα, Ι. Πολέμη. Οἱ νόμοι 826/1917 καὶ 1332/1918 παρέχουν ἐλευθερία στὴ συγγραφὴ ἘΑ, καὶ τότε γράφονται τὸ «Ἀλφαβητάρι μὲ τὸν Ἡλιο» καὶ τὰ περίφημα «Ψῆλα Βουνὰ» τοῦ Ζ. Παπαντωνίου [23α]. Τὸ τελευταῖο χρησιμοποιήθηκε ὡς ἘΑ, τῆς Γ' τάξεως στὰ σχολικὰ ἔτη 1918-19 καὶ 1974-75. Μεγάλα ὀνόματα ὥπως τῶν Ν. καὶ Γαλάτειας Καζαντζάκη, Α. Καρκαβίτσα, Π. Νιρβάνα, Α. Δελμούζου, Μ. Τριανταφυλλίδη κ.ἄ. συνεργάζονται στὴ σύνταξη τῶν ἘΑ, τῆς λεγόμενης ἐποχῆς τοῦ «Ἐκπαιδευτικοῦ Ομίλου» (1910). «Ολα... καίονται στὴ μεταπολίτευση τοῦ 1920 λόγω τῶν «θανασίμων ἀμαρτημάτων» ποὺ τοὺς καταμαρτυρεῖ ἡ «ἐπὶ τούτῳ διορισθεῖσα ἐπιτροπεία

τοῦ ὑπουργείου» [3α]. Τὸ 1931, μὲ ὑπουργὸν παιδείας τὸν Γ. Παπανδρέου, ἡ ἐκπαιδευτικὴ μεταρρύθμιση ἀναζωογονεῖται γιὰ νὰ ἀνατραπεῖ ὄριστικὰ τὸ 1936 μὲ τὴν ἐπιβόλη τῆς δικτατορίας [4]. Στὰ χρόνια τοῦ πολέμου καὶ ὡς τὸ 1976 ποὺ ἡ κυβέρνηση Καραμανλῆ μὲ τὸ νόμο 309 καθιέρωσε τὴ δημοτικὴ ὡς βασικὸ γλωσσικὸ ὅργανο στὴ γενικὴ ἐκπαιδευση, τὰ 'Α, ἥσαν συλλογές ἀλλοτε στὴ δημοτικὴ καὶ ἀλλοτε στὴν ἀπλὴ καθαρεύουσα τῶν Ν. Κοντοπούλου, Δ. Κοντογιάννη, Δ. Ζήση, Ε. Φωτιάδη, Γ. Μέγα, Π. Νιρβάνα, Α. Βαρελᾶ, Χ. Σακελλαρίου, Σ. Σπεράντζα καὶ πολλῶν ἀλλων. Τὸ 1976, πλάι στὰ 'Α, εἰσάγονται τὰ «'Ανθολόγια» μὲ κείμενα ἐπιλεγμένα βάσει αἰσθητικῶν καὶ μόνον κριτήριων καὶ, ὅπως ἀναφέρθηκε ἥδη, μετὰ τὸ 1982 τὰ 'Α, παίρνουν τὸ γενικὸ τίτλο «'Η γλώσσα μου».

Πέρα τῆς γλωσσοπλαστικῆς ἀποστολῆς του τὸ 'Α, εἶναι στὴν οὐσίᾳ τὸ πρῶτο γραπτὸ μήνυμα τῆς πολιτείας πρὸς τὸν πολίτη τῆς. ⁷ Ήταν λοιπὸν φυσικὸ τὸ περιεχόμενό του νὰ συζητεῖται ἔντονα ὅχι μόνο ἀπὸ τοὺς κυρίως ἐνδιαφερομένους παιδαγωγούς καὶ λογοτέχνες ἀλλὰ καὶ ἀπὸ ψυχολόγους, κοινωνιολόγους, γιατρούς, οἰκολόγους, ἀκόμη καὶ πολιτικούς. ⁸ Η βασικὴ ἀπαίτηση τῶν παιδαγωγῶν νὰ παραμείνει τὸ 'Α, πρὶν ἀπ' ὅλα βιβλίο γιὰ τὴ διδασκαλία τῆς γλώσσας, δὲν μποροῦσε βέβαια νὰ παραγνωρισθεῖ. ⁹ Απὸ ἐκεὶ καὶ πέρα ὅμως ἔμενε νὰ καθορισθεῖ τὸ εἴδος καὶ ἡ ποσότητα τῶν ἐπὶ μέρους μηνυμάτων ποὺ θὰ τὸ ἀποτελοῦσαν, καὶ ἀκόμη, νὰ διευκρινισθεῖ ἀν τὰ μηνύματα αὐτὰ θὰ ἔπρεπε νὰ «πληροφοροῦν» ἢ νὰ διαμορφώσουν αἰσθητικὰ τὸ παιδί. ¹⁰ Αν δηλαδὴ ἡ «ἀνάγνωση» θὰ ἔπρεπε νὰ ὁδηγεῖ στὴ γνώση ἢ τὴ συγκίνηση. Στὴν πραγματικότητα ὅλα τὰ 'Α, περιεῖχαν καὶ περιέχουν σὲ διαφορετικὲς ἀναλογίες τὰ στοιχεῖα τοῦ διδακτισμοῦ καὶ τοῦ αἰσθητισμοῦ. ¹¹ Ακόμη καὶ στὴν ἀρχαιότητα περιεῖχαν «βιωτικὰ διδάγματα καὶ τρόπους βιωτικού», παράλληλα μὲ τὴν ἡθικὴ διδαχή, ὅπως π.χ. οἱ «νουθετικοὶ καὶ ὡφελιμώτατοι Αἰσώπειοι μῦθοι», μὲ στόχο τὴν ἀνάπτυξη τοῦ παιδιοῦ, «τὴν τε διάνοιαν καὶ τὸ ἥθος καὶ τὸ συναίσθημα καὶ τὴν γλωσσικὴν δεξιότητα» [7, 8]. ¹² Αλλὰ καὶ τὰ σχοινοτενῆ ἔμμετρα ίστορήματα τοῦ μεσαίωνα οὔτε τοῦ διδακτικοῦ οὔτε τοῦ ψυχαγωγικοῦ στοιχείου ἔστεροῦντο. Στὰ τέλη τοῦ 18ου αἰ. τὰ μὴ θρησκευτικὰ 'Α, εἶχαν μεταπέσει σὲ μικρὲς ἐγκυλοπαίδειες μὲ ίστορικὲς καὶ γεωγραφικές, κυρίως, πληροφορίες καὶ πολλὲς ἡθικολογικὲς παρεμβολές. Αὐθόρμητη καὶ ἀληθινὴ ποίηση συναντοῦσε κανεὶς μόνο στὰ λαμπρὰ θρησκευτικὰ κείμενα τῆς 'Οκτωήχου καὶ τοῦ Ψαλτηρίου [3].

5. Στὸ κρυφὸ σχολεῖο ὁ μαθητὴς ξεκινοῦσε τὶς σπουδές του μὲ τὴν «'Οκτώηχο» καὶ πρῶτο διδασκόμενο κείμενο τὸ:

«Τὰς ἐσπερινὰς ἡμῶν εὐχὰς πρόσδεξαι, "Αγιε Κύριε, / καὶ παράσχου ἡμῖν ἀφεσιν ἀμαρτιῶν/ ὅτι μόνος εἰ ὁ δεῖξας ἐν κόσμῳ τὴν ἀνάστασιν» ('Ι. Δαμασκηνὸς) 8ος αἰ. ¹³ Αργότερα στὸ «Ψαλτήρι» μάθαινε:

«Μακάριος ἀνὴρ ὃς οὐκ ἐπορεύθη ἐν βουλῇ ἀσεβῶν καὶ ἐν δδῷ ἀμαρτωλῶν οὐκ ἔστη. ¹⁴ Οὐτι

’Απὸ τὴν ἐπανάσταση καὶ ὡς τὸ τέλος τοῦ 19ου αἰ. τὰ Ἀ, περιγράφονται ὡς «ψυχρά, ἔηρὰ καὶ ἀκαλαίσθητα» [13α], περιέχουν δέ, ἐκτὸς ἀπὸ τὰ γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ στοιχεῖα, γνώσεις ἀνθρωπολογίας καὶ φυσικῆς, ὑγιεινὰ παραγγέλματα, νοοθεσίες κλπ. ’Ο «Γεροστάθης» τῶν μέσων τοῦ αἰώνα αὐτοῦ εἶναι τὸ πρότυπο ἐνὸς ἀπροκάλυπτου διδακτισμοῦ [1] σαφέστατα ἐπηρεασμένου ἀπὸ τὸ πασίγνωστο «τέρπειν ἄμα καὶ διδάσκειν» (instruire en amusant) τῶν Γάλλων [3]. Μετὰ τὸ 1879 ἡ ὥλη γίνεται λιγότερο ἀνιαρή, ὡς τὸ 1919 πάντως ὁ διδακτισμὸς καὶ ἡ καθαρεύουσα κυριαρχοῦν ἀπολύτως [4, 13α]. Στὶς Χρηστομάθειες προέχει τὸ ἡθοπλαστικὸ καὶ θρησκευτικὸ στοιχεῖο καὶ αὐτὰ ὅλα «καταντοῦν» τὰ Ἀ, «σύμφυρμα ἀηδὲς τεμαχίων παντοίων οὐδὲν προκαλούντων ἐνδιαφέρον» [8]. Τὸ ἰδεῶδες τοῦ αἰσθητισμοῦ (Aestheticism), ποὺ εἶναι «ἡ ὁμορφιά, ἡ λατρεία τῆς καὶ ἡ ἀποκλειστικὴ καλλιέργειά της» [14], βρίσκεται σὲ πλήρη ὑποχώρηση.

Τότε ἐμφανίζονται στὰ σχολεῖα τὰ «Ψῆλὰ Βουνὰ» τοῦ Παπαντωνίου, τὸ κορυφαῖο αὐτὸ παιδικὸ λογοτέχνημα ποὺ ἀποπειράται νὰ συμβιβάσει τὰ διεστῶτα καὶ νὰ «περάσει» μηνύματα ἀτομικῆς αὐθυπαρξίας ἀλλὰ καὶ ἀλληλεγγύης, σωματικῆς, ἡθικῆς καὶ πνευματικῆς ὑγείας, ἀγάπης γιὰ τὴ φύση καὶ ἀποστροφῆς γιὰ τὴν πρόληψη. ’Ο Παπαντωνίου, αὐτὸ τὸ «φίνο, ἔξυπνο, ἐκλεπτυσμένο καὶ ἔξευρωπαϊσμένο πνεῦμα» [15], ἀποδεικνύεται μὲ τὸ δημιούργημά του αὐτὸ ὁ μεγάλος μαέστρος τοῦ μυαλοῦ καὶ τῆς ψυχῆς τοῦ παιδιοῦ. ”Ἐπειτα, καὶ ὡς τὸ 1940, κυριαρχεῖ καὶ πάλι ὁ διδακτισμὸς καὶ ὁ ἔθνικο-θρησκευτικὸς φρονηματισμὸς-ἰδεαλισμὸς [4α]. ’Απὸ τὸν πόλεμο ὡς σήμερα τὰ Ἀ, ἀκολούθησαν τὰ πολιτικὰ σκαμπανεβάσματα καὶ τὶς κοινωνικὲς καὶ ἰδεολογικὲς ἀμπώτιδες καὶ πλημμυρίδες ποὺ συντάραξαν τὴ χώρα μας. ”Αν λάβει κανεὶς ὑπ’ ὅτι στὰ χρόνια τοῦ πολέμου, ἀλλὰ καὶ τὰ πρώτα μεταπολεμικά, τὸ Ἀ, ἦταν τὸ ἀποκλειστικὸ βιβλίο ὅχι μόνο τοῦ παιδιοῦ ἀλλά, συχνά, καὶ ὀλόνληρης τῆς οἰκογένειας, καταλαβαίνει τὴν ἐπικέντρωση τοῦ ἐνδιαφέροντος καὶ τῆς κριτικῆς ποὺ προκάλεσε. ’Επαινέθηκε σὰν φορέας τοῦ ἀντικειμενικοῦ πνεύματος καὶ τῶν θησαυρῶν τῆς παραδόσεως ἀλλὰ καὶ κατηγορήθηκε σὰν θεματολογικὰ ἔπειρασμένο, διαστρεβλωτικό, ἀκόμη καὶ ἀνεπαρκὲς γιὰ τὸν κύριο σκοπό του, τὴ διδασκαλία δηλαδὴ τοῦ γλωσσικοῦ μαθήματος [13α].

Σήμερα στὰ Ἀ, τὸ διδακτισμὸ καὶ τὸν αἰσθητισμὸ ἔχει ὑποσκελίσει ὁ μελλοντισμὸς [4α], ἡ προετοιμασία δηλαδὴ τοῦ παιδιοῦ γιὰ τὰ προβλήματα τοῦ μέλλοντος ποὺ «ἐπέρχεται ραγδαίως» καὶ κυριαρχεῖται ἀπὸ τὴν ἐπιστήμη καὶ τὴν τεχνολογία. Τὸ ἔξεζητημένο ὕφος καὶ ἡ «πεποικιλμένη» γλώσσα ἔχουν παραχωρήσει τὴ θέση τους στὴν ἀπλότητα καὶ τὴ σαφήνεια μὲ μηνύματα, συχνὰ ἐναγώνια, ἀπὸ τὴν

γινώσκει Κύριος ὁδὸν δικαίων καὶ ὁδὸς ἀσεβῶν ἀπολεῖται». (Ψαλμὸς Α'). ’Ο σπόρος τῆς ἐλπίδας γιὰ τὴν «ἀνάσταση» καὶ τῆς ἀπέχθειας πρὸς τοὺς «ἀσεβεῖς» εἶχε ἥδη πέσει.

οίκολογία, τὸν κόσμο τῆς μηχανῆς, τὸν κοινωνικὸν προβληματισμό, τὴν ἀναγκαιότητα τῆς ἐνεργοῦ συμμετοχῆς καὶ ἀλληλεγγύης καί, κατὰ δεύτερο λόγο, μὲ ἀναφορὲς στὸ θρησκευτικὸν χῶρο.

’Ασφαλῶς ἡ τηλεόραση⁶, ὁ κινηματογράφος, ὁ τύπος καὶ οἱ χιλιάδες τῶν παιδικῶν ἐντύπων⁷ ἔχουν σημαντικὰ ἀπωθήσει τὸ ‘Α, ὡς μέσο ἐνημερώσεως καὶ αἰσθητικῆς διαπλάσεως τοῦ παιδιοῦ τῆς ἐποχῆς μας. Δὲν τὸ ἔχουν ὅμως ἐκμηδενίσει ὅπως δὲν ἔχουν ἐκμηδενίσει καὶ τὸ ρόλο τοῦ σχολείου. Τὸ ‘Α, ἔχει πάντοτε σοβαρὴ δυνατότητα ἐκπομπῆς μηνυμάτων πρὸς τὸ παιδί ποὺ «λειτουργεῖ» ὡς μαθητῆς στὸ χῶρο τοῦ σχολείου. ’Απὸ τὴν πλειάδα αὐτῶν τῶν μηνυμάτων θὰ μᾶς ἀπασχολήσουν παρακάτω τὰ ἀναφερόμενα στὴν ὑγεία.

Γ. ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ΥΓΕΙΑΣ: (ΠΕΡΙ)ΟΡΙΣΜΟΣ

Γιὰ τὸ παιδί τῆς σχολικῆς ζωῆς (6-12 ἑτῶν) τὸ εὔρος τῆς ὑγείας συμπίπτει, κατὰ κανόνα, μὲ ἐκεῖνο τῆς ζωῆς. ’Η πείρα δὲν ἔχει ἀκόμα καταδείξει πόσο ἐπισφαλής εἶναι ὁ μεταξύ τους κοινὸς τόπος. Τὸ ‘Α, ἐπομένως, σὰν μιὰ συνολικὴ πρόταση ζωῆς, θὰ πρέπει νὰ θεωρεῖται ἐξ ὄρισμοῦ καὶ παραλλήλως ὡς ἓνα καθολικὸ καὶ πολυπρόσωπο μήνυμα ὑγείας. Εἶναι λοιπὸν ἀναγκαῖο γιὰ τὴν παρούσα περίσταση ὁ ὄρος «μήνυμα ὑγείας», ἀφοῦ ὄρισθε, νὰ περιορισθεῖ στὶς τρέχουσες καὶ μόνες ἐπιτρεπόμενες σὲ μᾶς ίατρικὲς διαστάσεις του. ’Η πρότασή μου εἶναι ἡ ἀκόλουθη

α) ’Ορισμός: Μήνυμα ὑγείας (Μ.Υ.) εἶναι κάθε πληροφορία ἢ παρότρυνση, σκόπιμη ἢ τυχαία, αὐτοτελής ἢ ἐμβόλιμη, ἀνάλογη μὲ τὴν ἀντιληπτικὴν ικανότητα τοῦ δέκτη (γλωσσικὴ καὶ γνωστικὴ), παρεχόμενη μὲ ὅποιοδήποτε ὀπτικο-ακουστικὸ τρόπο, ὅπουδήποτε καὶ ὅποτεδήποτε καὶ ίκανὴ νὰ συμβάλει στὴν ἐγκατάσταση συμπεριφορᾶς ἐπωφελοῦς ἢ ὄχι γιὰ τὴν ὑγεία τοῦ ἀτόμου καὶ τῆς κοινότητας.

β) Περισμός: Εἰδικότερα στὰ σχολικὰ ’Αναγνωστικὰ ὡς Μ.Υ. πρέπει νὰ θεωρεῖται:

1. ’Η παροχὴ στοιχειωδῶν γνώσεων δομῆς καὶ λειτουργίας τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος.

2. ’Η παροχὴ στοιχειωδῶν πληροφοριῶν ἐπὶ τῶν βλαπτικῶν τῆς ὑγείας παραγόντων, ἐνδογενῶν (κληρονομικότητα) καὶ ἐξωγενῶν (μικρόβια, κάπνισμα, δηλητηρίαση, ἀκτινοβολία, ἀτύχημα), καθὼς καὶ ἡ περιγραφὴ ἀπλῶν καὶ συνήθων

6. Μόνον μέσω τηλεοράσεως τὸ ἐλληνόπουλο δέχεται περίπου 4000 ἀρνητικὰ Μ.Υ. κατ’ ἔτος. (Δελτίον Α παιδ. κλιν. Π.Α. τ. 22, σ. 191, 1975).

7. Οι πωλήσεις παιδικῶν βιβλίων γνωρίζουν σήμερα πρωτοφανὴ ἀνθηση. Στὶς ΗΠΑ ὁ σχετικὸς τζίρος τὸ 1987 ξεπέρασε τὸ 1 δις δολλάρια ἐνῶ τὸ 1988 παρουσιάστηκαν περισσότερες ἀπὸ 4600 καινούργιες ἐκδόσεις, διπλάσιες ἀπὸ ἐκεῖνες τοῦ 1978 (Newsweek 19/12/88, σ. 50).

νοσηρῶν καταστάσεων (χρυολόγημα, «παιδικά») ή ή ἀναφορὰ σὲ χώρους καὶ διαδικασίες ὑγείας (ἰατρεῖο, νοσοκομεῖο) καὶ ὑγιεινῆς (ύδραγωγεῖο, ἀποχέτευση, ἀπορρίμματα).

3. 'Η παρότρυνση γιὰ ὄρθὴ συμπεριφορὰ ἐπὶ θεμάτων διατροφῆς, καθαριότητας, σωματικῆς ἀσκήσεως, ἐμβολιασμῶν, λήψεως φαρμάκων, αἵμοδοσίας καθώς καὶ ἡ ἀναφορὰ στὴν ψυχικὴ ὑγεία καὶ τὴν ψυχικὴ νόσο.

4. 'Η εὔαισθητοποίηση ἐπὶ θεμάτων προστασίας τοῦ φυσικοῦ περιβάλλοντος ὑπὸ τὴν ἔννοια τῆς συμβολῆς του στὴ διατήρηση καὶ προαγωγὴ τῆς συλλογικῆς ὑγείας.

5. 'Η καθοδήγηση γιὰ παροχὴ πρώτων βοηθειῶν σὲ ἀπλὲς καὶ συνήθεις νοσηρὲς καταστάσεις, ὅπως ἡ λιποθυμία, μικροτραυματισμοί, δήγματα ἐντόμων, ρινορραγίες κ.ἄ.

'Ἐπὶ τοῦ ὄρισμοῦ εἶναι ἀναγκαῖες οἱ ἀκόλουθες διευκρινίσεις:

α) Τυχαῖο εἶναι ἔνα Μ.Υ. ὅταν τὸ ἐνδεχόμενο ἀποτέλεσμά του εἶναι ἀσχετοῦ μὲ τὶς προθέσεις καὶ τοὺς στόχους τοῦ δημιουργοῦ του. 'Η προτροπὴ π.χ. σὲ νηστεία καὶ ἔγκρατεια γιὰ θρησκευτικοὺς λόγους ἀποδεικνύεται ὅχι μόνο πνευματικὸ ἄθλημα ἀλλὰ καὶ χρήσιμο μήνυμα σωματικῆς ὑγείας.

β) 'Εμβόλιμο εἶναι ἔνα Μ.Υ. ὅταν ἡ γνωστικὴ ἐνότητα στὴν ὄποια περιέχεται ἔχει διαφορετικὸ (ἀπὸ τὸ μήνυμα) διδακτικὸ στόχο. Π.χ. στὸ 'Α, Β/1961 σ. 116 κεφ. «'Η μητέρα ἀναφέρεται: «Μὴ βιάζεσθε», τοὺς λέγει ἡ μητέρα, «μήν τρῶτε λαίμαργα, μαστᾶτε καλά». Τὸ ἐμβόλιμο Μ.Υ. μπορεῖ νὰ εἶναι τυχαῖο ἢ σκόπιμο.

γ) "Οτι ἔνα Μ.Υ. εἶναι ἀνενεργό, ὅταν ἔξεφύγει ἀπὸ τὴν ἀντιληπτικὴ ἴκανότητα τοῦ δέκτη, εἶναι αὐτονόητο. 'Ιδιαίτερα σημαντικὸς εἶναι ὁ γλωσσικὸς τύπος τοῦ μηνύματος καθὼς καὶ οἱ ἐπὶ τοῦ θέματος γνώσεις τοῦ παιδιοῦ." Ετσι π.χ. «ἀγωγὴ ὑγείας» γιὰ τὸ AIDS, τὰ ναρκωτικὰ ἀκόμη καὶ τὸ κάπνισμα εἶναι δύσκολη σὲ μαθητὲς τοῦ ΔΣ, ἐνῶ εἶναι εὔκολη καὶ ἀποδοτικὴ γιὰ τὴ διατροφή, καθαριότητα, προστασία τοῦ φυσικοῦ περιβάλλοντος κλπ. 'Ως πρὸς τὴ γλώσσα, αὐτὴ πρέπει νὰ εἶναι ἡ ὄμιλούμενη ἥ, τουλάχιστον, ἡ διδασκομένη.

Τὸ «έπιμυθιον» π.χ. τοῦ Γεωργίου Αίτωλοῦ (16ος αἰ.):

«'Ο μόθος λέγει πῶς τινὲς ποὺ ἀγαποῦν φαγία
χαλνοῦνται μερικὲς φορὲς ἀπὸ τὴν λαιμαργία»

δύσκολα θὰ μποροῦσε νὰ «σταθεῖ» σὲ σύγχρονο ΔΣ!

δ) Μ.Υ. εἶναι δυνατὸν νὰ ὑπάρξουν ὄπουδήποτε. Πρὸ ἐτῶν στὸν αὐλότοιχο διδακτηρίου μποροῦσε κανεὶς νὰ διαβάσει: «Φίλε! μὴν ἀφήσεις τὸ φαῖ νὰ σὲ φάει!». "Ενας δάσκαλος στὸ σχολεῖο, τοῦ ὄποιου εἶχαν σημειώθει δυὸ κρούσματα ἡπατίτιδας, ἔγραψε μὲ ἐντυπωσιακὰ κόκκινα γράμματα στοὺς ἀσβεστωμένους τοίχους τῆς σχολικῆς τουαλέτας: «Πλύνε τὰ χέρια σου μετά...».

ε) "Ολα τὰ Μ.Υ. δὲν εἶναι... ὑγιεινά. Στὸ 'Α, Δ/1939 σ. 85 κεφ. «Τὰ κάρβουνα καὶ ὁ ἀσβέστης» διαβάζουμε:

«Θὰ βάλουμε στὸ μαχακάλι κάρβουνα κόκκινα-χρυσοκόκκινα. Θὰ καθίσουμε ὅλοι γύρω. Τὰ κάρβουνα θὰ ροδοθάφουν τὰ πρόσωπά μας, θὰ ζεσταίνουν τὸ σῶμα μας καὶ θὰ μᾶς κάνουν νὰ γελᾶμε γιὰ τὸ χιόνι...».

Τὸ πιθανότερο εἶναι ὅτι ὁ συγγραφέας ἥθελε νὰ προβάλει τὴν θαλπωρὴ τῆς οἰκογενειακῆς ἐστίας καὶ νὰ «ζεστάνει» περισσότερο τὴν ψυχὴ τοῦ παιδιοῦ. "Αν αὐτὸ διερμηνευθεῖ σωστὰ ἀπὸ τὸ δάσκαλο⁸, ἔχει καλῶς. Διαφορετικὰ τὸ ἀποτέλεσμα θὰ εἶναι... τυχαίως ἀλλὰ ἐπικινδύνως ἀνθυγιεινό!" Άλλο: Στὸ 'Α, Γ/1946 σ. 74 κεφ. «'Ο πονόδοντος τῆς 'Αννούλας»,

«— Γλυκὰ νὰ τρώγω, γιατρέ;

— Νὰ τρῶς καὶ γλυκά. Τὰ γλυκὰ φέρνουν πόνο στὰ δόντια ποὺ εἶναι χαλασμένα. Δὲ χαλοῦν γερὰ δόντια. Μήν ἀκοῦς τί λένε μερικοὶ ποὺ δὲν ξέρουν».

Δ. ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 50 ΧΡΟΝΙΑ

'Η ἀναδρομικὴ ἔρευνα στὰ 'Α, δυσχεραίνεται ἀπὸ τὴν ἀνυπαρξία σχετικῶν ἀρχείων σὲ σχολικές ἢ ἄλλες βιβλιοθήκες. Στὴν πόλη μας ('Ηράκλειο) ἀνάτυπα παλαιῶν 'Α, [20] βρέθηκαν μόνο στὸ πρότυπο ΔΣ τῆς Παιδαγωγικῆς Ακαδημίας μὲ ἐμφανὴ μάλιστα στὰ περισσότερα τὴ φθορὰ τοῦ χρόνου. Εύτυχῶς ὁ ρέκτης δάσκαλος κ. 'Αριστοφάνης Χουρδάκης πρόθυμα μοῦ παραχώρησε γιὰ τὴν ἔρευνα 31 ἀκόμη παλαιὰ 'Α, ποὺ διατηρεῖ στὴ βιβλιοθήκη του ἀπὸ τὴν ἐποχὴ τοῦ πολέμου, ὅταν ὁ ἔδιος ἦταν μαθητής! "Ετσι, μαζὶ μὲ τὰ χρησιμοποιούμενα σήμερα 6 (σειρά: 'Η γλώσσα μου), ὁ συνολικὸς ἀριθμὸς τῶν 'Α, ποὺ διερευνήθηκαν γιὰ τὴ συμβολὴ τους στὴν ἀγωγὴ ὑγείας μὲ βάση τὰ περιεχόμενα σ' αὐτὰ σχετικὰ μηνύματα ἀνῆλθε σὲ 57. Μὲ ἔξαίρεση 1 ἀλφαριθμητάριο τῆς δεκαετίας τοῦ 1920⁹ καὶ 2 'Α, (Γ καὶ Δ) τῆς δεκαετίας τοῦ 1930 τὰ ὑπόλοιπα 54 καλύπτουν τὰ τελευταῖα 50 περίπου χρόνια. 'Η καλυπτόμενη κατὰ σχολικὴ τάξη περίοδος, ὁ ἀριθμὸς τῶν 'Α, ποὺ ἔρευνήθηκε (πρωτότυπα καὶ ἐπανεκδόσεις μὲ ἀσήμαντες προσθαφαιρέσεις ἢ γλωσσικὲς ἀλλαγές) φαίνονται στὸν

8. 'Ο ρόλος τοῦ δασκάλου δὲν περιορίζεται στὴ διερμηνεία τῶν ὅποιων μηνυμάτων. 'Η στάση του ἀπέναντι στὸ θέμα τῆς ὑγείας «εἰσηγεῖται» ἀνάλογες συμπεριφορὲς ἀπὸ μέρους τῶν παιδιῶν. 'Ο παχύσαρκος δάσκαλος π.χ. πού, μὲ τὸ τσιγάρο στὸ στόμα σπεύδει πρῶτος στὸ κυλικεῖο τοῦ σχολείου γιὰ τὶς πολύχρωμες λιχουδιές εἶναι ὁ ἔδιος ἐνα ἀρνητικὸ Μ.Υ. Στὸν τόπο μας δὲν ἔχει γίνει ἀκόμη ἀντιληπτὸ ὅτι τὸ «παιδεύειν» εἶναι εὐρύτερο τοῦ «διδάσκειν».

9. «'Ελληνικὸν 'Αλφαριθμητάριον» Χ. Παπαμάρκου, 'Αθῆναι ἐκδ. 'Ι. Δ. Κολλάρος 1922 (τῆς συλλογῆς Χουρδάκη).

πίνακα 1. Τὸ συμπέρασμα εἶναι ὅτι τὰ 35 (61,4%) ἀπὸ τὰ 57 ἡσαν πρωτότυπες ἐκδόσεις καὶ τὰ 22 (38,5%) ἀνατυπώσεις. Ἐν καὶ εἶναι πολὺ πιθανὸ ὅτι στὴν παρούσα μελέτη δὲν περιλαμβάνονται ὅλα τὰ 'Α, τῆς τελευταίας 50/ετίας, τὰ διαφυγόντα πρέπει νὰ εἶναι ἔλαχιστα, δεδομένης τῆς στασιμότητας ποὺ ἐπικράτησε στὸ χῶρο τοῦ σχολικοῦ βιβλίου κατὰ τὶς δεκαετίες τοῦ 1940 καὶ '50. Ἀνανεωτικὴ δραστηριότητα παρατηρήθηκε μετὰ τὰ μέσα τῆς δεκαετίας τοῦ '60. Ὁ πίνακας 2 κατατάσσει τὰ 'Α, ἀνὰ δεκαετία καὶ τάξη ἀπὸ πλευρᾶς ἀριθμοῦ καὶ σελίδων (παρένθεση).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Καλυπτομένη χρον. περίοδος. 'Αρ. 'Α, (πρωτοτύπων/ἐπανεκδ.).

ΣΧ. ΤΑΞΗ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ETH	AP. 'Α,
Αγ	1922-88	66	5/0
Β	1961-88	27	4/0
Γ	1936-88	52	7/3
Δ	1939-88	49	7/4
Ε	1940-88	48	5/11
ΣΤ	1940-88	48	<u>7/4</u>
			35/22

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

'Αριθμὸς 'Α, καὶ σελίδων () κατὰ 10/ετία καὶ τάξη.

ΣΧ. ΤΑΞΗ	1920	-30	-40	-50	-60	-70	-80	ΣΥΝΟΛΟ
Αγ	1(48)	—	1(147)	—	—	2 (331)	1(318)	5 (844)
Β	—	—	—	—	1 (213)	1 (218)	2(620)	4(1050)
Γ	—	1(214)	1(171)	1(240)	1 (208)	4(1159)	2(746)	10(2738)
Δ	—	1(214)	—	3(760)	2 (514)	3 (718)	2(759)	11(2965)
Ε	—	—	1(233)	3(724)	4(1177)	6(1841)	2(852)	16(4827)
ΣΤ	—	—	3(647)	—	2 (635)	4(1295)	2(867)	11(3444)
ΣΥΝΟΛΟ	1(148)	2(428)	6(1198)	7(1714)	10(2746)	20(5562)	11(4162)	57(15868)

Προκύπτει ότι τὰ 57 αὐτὰ βιβλία διακίνησαν στὸ μαθητόκοσμο τῆς περιόδου, 16000 περίπου σελίδες κειμένου (χυρίως) καὶ εἰκόνων ἀπὸ τὶς ὅποιες οἱ 9506 ἥσαν πρωτότυπες καὶ οἱ 6272 ἀνάτυπες (βλ. πίν. 5) μὲ ἐπαναλαμβανόμενα βέβαια καὶ στὶς τελευταῖς αὐτὲς τὰ Μ.Υ. τῶν πρωτοτύπων.

‘Η κατάταξη τῶν Μ.Υ. ἀνάλογα μὲ τὸ περιεχόμενό τους καὶ σύμφωνα μὲ ὅσα ἀναφέρονται στὶς σελ. 6-7 παρουσιάζεται στὸν πίνακα 3, ἐνῶ στὸν πίνακα 4 καταγράφεται ὁ ἀριθμός τους κατὰ κατηγορία καὶ σχολικὴ τάξη. ’Αποδεικνύεται ότι τὸ σύνολό τους ἀνέρχεται σὲ 155, πού, ἀν ἀναχθεῖ στὶς 9596 πρωτότυπες σελίδες, δίδει μιὰ μέση πυκνότητα 1 Μ.Υ./62 περίπου σελίδες. Πιὸ ἀναλυτικὰ ἡ κατὰ τάξη πυκνότητα φαίνεται στὸν πίνακα 5. Συμπεραίνεται ότι οἱ μεγαλύτερες σχολικὲς τάξεις ἀδικοῦνται στὴν προσφορὰ Μ.Υ. ’Ο λόγος πιθανῶς εἶναι ότι τὰ σχετικὰ θέματα παραγκωνίζονται ἀπὸ ἄλλα ποὺ κρίνεται σκόπιμο νὰ προβληθοῦν τὴν περίοδο αὐτή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Κατηγορίες Μ.Υ.

-
- 1η: Δομὴ καὶ λειτουργία τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος (λειτουργία φύλου).
 - 2α: Κληρονομικότητα καὶ ὑγεία.
 - 3η: Μικρόβια καὶ ὑγεία.
 - 4η: Κάπνισμα καὶ ὑγεία.
 - 5η: Ἀκτινοβολίες καὶ ὑγεία.
 - 6η: Τὸ ἀτύχημα.
 - 7η: ‘Η δηλητηρίαση.
 - 8η: ‘Η εἰκόνα τῆς ἀρρώστιας καὶ ἡ ἀξία τῆς πρόληψης (όδοντικὴ ὑγεία).
 - 9η: ‘Η εἰκόνα τοῦ γιατροῦ-ἰατρείου-νοσοκομείου.
 - 10: ‘Υγιεινὴ τῆς κοινότητας (ὑδρευση-ἀποχέτευση-ἀπορρίμματα-ἔντομα).
 - 11η: Διατροφὴ (παχυσαρκία-θηλασμός).
 - 12η: Καθαριότητα.
 - 13η: Σωματικὴ ἀσκηση.
 - 14η: ‘Εμβολιασμοὶ-ἀντίσταση στὴν ἀρρώστια.
 - 15η: Φάρμακα (πολυφαρμακία).
 - 16η: Αἰμοδοσία-μεταμοσχεύσεις.
 - 17η: Ψυχικὴ ὑγεία-ψυχικὲς ἀρρώστιες.
 - 18η: Φυσικὸ περιβάλλον καὶ ὑγεία.
 - 19η: Πρῶτες βοήθειες.
 - 20η: Σύνθετα μηνύματα.
-

Ίδιαίτερο ένδιαφέρον παρουσιάζει ή μελέτη τοῦ πίνακα 4. Τὰ συμπεράσματα ποὺ προκύπτουν ἀπὸ αὐτῆν, σὲ συνδυασμὸ μὲ ἐπὶ μέρους στοιχεῖα, εἶναι:

α) Τὰ προβλήματα τῆς κληρονομικότητας καὶ τῶν συναφῶν ἀσθενειῶν, τοῦ καπνίσματος καὶ τῶν κινδύνων ἀπὸ ἀκτινοβολίες δὲν θίγονται καθόλου. Καὶ ὅμως στὸ ἔμεσο περιβάλλον πολλῶν μαθητῶν ύπαρχουν περιπτώσεις τέτοιων νοσημάτων, τὸ κάπνισμα ἔχει ἀπὸ καιρὸ ἐλκύσει τὸ ένδιαφέρον τῶν μαθητῶν τῶν τελευταίων τάξεων

ΠΙΝΑΚΑΣ 4
Μ.Υ. κατὰ κατηγορία καὶ σχ. τάξη.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Μ.Υ.	A	B	Γ	Δ	Ε	ΣΤ	ΣΥΝΟΛΟ
1η	2	0	0	1	0	2	5
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	1	1
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	6	5	5	3	1	1	21
7	0	0	0	2	0	0	2
8	2	1	12	1	1	2	19
9	2	0	1	0	1	3	7
10	0	0	2	1	1	0	4
11	5	8	10	3	5	1	32
12	3	2	4	1	0	0	10
13	1	0	2	1	0	0	4
14	0	0	0	1	0	0	1
15	0	0	1	0	1	0	2
16	0	0	0	2	1	0	3
17	1	0	2	4	2	2	11
18	3	6	4	1	7	5	26
19	0	0	2	1	1	0	4
20	0	0	1	2	0	0	3
ΣΥΝΟΛΟ	25	22	46	24	21	17	155

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

Πυκνότητα Μ.Υ. στίς πρωτότυπες έκδόσεις 'Α.,

ΣΧ. ΤΑΞΗ	'Αρ. 'Α./σελίδων	'Αρ. Μ.Υ.	Πυκνότης (Μ.Υ./σελ.)
A	5/ 844	25	1: 33,7
B	4/1050	22	1: 47,7
Γ	7/2053	46	1: 44,6
Δ	7/1923	24	1: 80,1
Ε	5/1663	21	1: 79,1
ΣΤ	7/2063	17	1:121,3
ΣΥΝΟΛΟ	35/9596	155	1: 61,9

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

Μ.Υ. στὰ ἐν χρήσει 'Α, («'Η γλώσσα μου»)

ΣΧ. ΤΑΞΗ	ΣΕΛΙΔΕΣ	'Αρ. Μ.Υ.	Πυκνότης
A	318	9	1: 35,3
B	408	3	1:136,0
Γ	400	2	1:200,0
Δ	451	4	1:112,7
Ε	508	4	1:127,5
ΣΤ	538	4	1:134,5
ΣΥΝΟΛΟ	2613	26	1:100,8

καὶ ἡ ὑπέρμετρη ἔκθεση, ἀκόμη καὶ στὴν ἡλιαχὴ ἀκτινοβολία, ἐπισημαίνεται ἥδη ὡς σημαντικὸς παράγων καρκινογενέσεως.

β) Οι παρεχόμενες πληροφορίες γιὰ τὰ μικρόβια, τοὺς ἐμβολιασμούς, τὴν αἱμοδοσία καὶ τὶς μεταμοσχεύσεις εἶναι ἀπὸ ἀνύπαρκτες ἔως ἀσήμαντες. 'Η ἴσχυρὴ ἀντίσταση τῶν γονέων στὶς προσπάθειες ἐμβολιασμῶν τῶν παιδιῶν καὶ ἡ ἀπροθυμία στὴν αἱμοδοσία ποὺ ἀκόμη καὶ σήμερα παρατηροῦνται στὴ χώρα μας ἔχουν τὶς ρίζες τους καὶ σ' αὐτὴν τὴν ἔλλειψη πρώιμης διαφωτίσεως. Δὲν εἶναι ὑπερβολὴ νὰ λεχθεῖ

ὅτι ἡ ἀντίστροφη τάση, ποὺ ὀλοένα ἐνισχύεται, εἶναι ἔργο σχεδὸν ἀποκλειστικό, τοῦ ἀνώνυμου ἔλληνα γιατροῦ καὶ ἴδιως παιδιάτρου.

γ) Σχεδὸν ἀνύπαρκτη εἶναι καὶ ἡ ἀναφορὰ στὰ θέματα τῶν δηλητηριάσεων καὶ τῆς πολυφαρμακίας. Διεχώρισα ἐπίτηδες τὸ πρόβλημα αὐτὸ ἀπὸ τὸ γενικότερο ἀτύχημα, γιατὶ οἱ δηλητηριάσεις μὲ χημικὰ σκευάσματα οἰκιακῆς χρήσεως, φυτοφάρμακα καὶ πλ. ἀποτελοῦν μιὰ ἴδιαίτερα ἐπικίνδυνη καθημερινὴ πρακτική.

δ) Ἀπὸ τὰ 11 Μ.Υ. ποὺ ἀναφέρονται στὴν ψυχικὴ ὑγεία κανένα δὲν τὴν ἀντιδιαστέλλει ἀπὸ τὴν ψυχικὴ νόσο. Αὐτὸ εἶναι κατανοητὸ στὸ βαθμὸ ποὺ τὸ 'Α, προβάλλει, κατὰ καθηκον, θετικὲς πλευρὲς τῆς καθημερινῆς ζωῆς ἀλλὰ καὶ στὸ βαθμὸ ποὺ τὸ παιδὶ τῆς ἡλικίας αὐτῆς δυσκολεύεται νὰ κατανοήσει σημαντικὲς ἀποκλίσεις τοῦ ψυχικοῦ βίου. Δὲν πρέπει νὰ λησμονεῖται ὅτι ἡ ζωὴ στὴν περίοδο ποὺ μελετοῦμε (6-12 ἔτῶν) αἰωρεῖται ἀνάμεσα στὴν ἀγάπη καὶ τὴν ζήλεια, τὴν χαρὰ καὶ τὴν λύπη, τὸ θυμὸ καὶ τὸ φόβο. Λεπτότερες ἀλλὰ σοβαρότερες ἀποχρώσεις τοῦ ψυχικοῦ φάσματος εἶναι δυσδιάκριτες.

ε) Ἐνῶ τὰ Μ.Υ. ποὺ ἀναφέρονται στὴ διατροφὴ εἶναι τὰ περισσότερα (32 ἢ 20,5%) οὕτε ἔνα ἀπὸ αὐτὰ ἔξαίρει ἡ ἀναφέρεται κἄν στὸ θηλασμὸ καὶ τὰ πλεονεκτήματά του. Γιὰ τὴν παχυσαρκία ὑπάρχουν 2 (ἔνα στὸ 'Α, Β/1981 σ. 58 κεφ. «Οἱ ἑκατὸ πάστες τοῦ Γιάννη», αὐτοτελὲς καὶ ἔνα στὸ 'Α, Γ/1982 σ. 14 κεφ. «Τὸ κλαράκι ποὺ τὸ ἔλεγαν Μυρτώ», ἐμβόλιμο. «Λελέκι μου — τοῦ εἶπε — μὴν τρῶς πολὺ γιατὶ ἔτσι, σὰν ἐλέφαντας θὰ γίνεις ἄμα παχύνεις»). Τὰ ὑπόλοιπα προβάλλουν τὶς παραδοσιακὲς τροφές, τὴν ἀνάγκη πρωινοῦ γεύματος καὶ τὴν ἀξία τῆς λιτῆς διατροφῆς.

στ) Ἀπὸ τὶς ἐλάχιστες ἀναφορὲς στὴ δομὴ καὶ λειτουργία τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος ἀπουσιάζει ὅποιαδήποτε σχετικὴ μὲ τὸ φύλο καὶ τὴν ἀναπαραγωγικὴ λειτουργία. Μόνο στὸ 'Α, Δ/1981, σ. 147 κεφ. «"Ἐνα διαστημικὸ ταξίδι» περιγράφεται ἡ διαδικασία τῆς ἐγκυμοσύνης, χωρὶς ὅμως νὰ δίδεται καμιὰ πληροφορία σχετικὴ μὲ τὴ σύλληψη».

ζ) Ἀπὸ τὶς ἀναφορὲς στὸ ἀτύχημα μία καὶ μόνη ἀφορᾶ τοὺς σεισμούς. (ΣΤ/1986 'Η γλώσσα μου, μέρος 40, σ. 41). Πρόκειται γιὰ μιὰ εἰκονογραφημένη δόηγία τοῦ ὑπουργείου δημοσίων ἔργων.

η) Τὰ θέματα τοῦ φυσικοῦ περιβάλλοντος, τοῦ ἀτυχήματος, τῆς ἀρρώστιας-πρόληψης, τῆς ψυχικῆς ὑγείας, τῆς καθαριότητας καὶ τῆς διατροφῆς ἀντιπροσωπεύουν τὸ 77% τῶν καταγραφέντων Μ.Υ.

Στὰ 'Α, ποὺ χρησιμοποιοῦν σήμερα τὰ παιδιὰ ἡ κατάσταση, ἀπὸ πλευρᾶς ἀγωγῆς ὑγείας, παρουσιάζει ἐπιδείνωση. Τὸ 'Α, βέβαια δὲν εἶναι πιὰ ὁ ἀποκλειστικὸς πληροφοριοδότης τους καὶ τὸ σημερινὸ παιδὶ γνωρίζει καὶ κατανοεῖ πολὺ καλύτερα τὰ σχετικὰ θέματα, αὐτὸ ὅμως δὲν εἶναι λόγος νὰ ἐγκαταλειφθεῖ ἐνα βῆμα ἴδιαίτερης

έπισημότητας και μάλιστα όταν τὰ προβλήματα γίνονται όλοένα και περισσότερο περίπλοκα. Στὸν πίνακα 6 ἔχουν διαχωρισθεῖ τὰ σύγχρονα 6 'Α, («'Η γλώσσα μου») και παρουσιάζεται ὁ ἀριθμὸς σελίδωγ και Μ.Υ. κατὰ τάξη καθώς και ἡ σχετικὴ πυκνότητα ποὺ ἀνέρχεται σὲ 1:101 ἔναντι 1:62 τοῦ συνόλου. Τέλος, στὸν πίνακα 7 παρουσιάζεται ἡ ἀναλογία αὐτοτελῶν πρὸς ἐμβόλιμα Μ.Υ. (1, 7:1).

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

Αὐτοτελὴ και ἐμβόλιμα Μ.Υ.

ΣΧ. ΤΑΞΗ	Αὐτοτελὴ	Ἐμβόλιμα	ΣΥΝΟΛΟ
A	18	7	25
B	11	11	22
Γ	25	21	46
Δ	15	9	24
Ε	17	4	21
ΣΤ	12	5	17
ΣΥΝΟΛΟ	98(63,2%)	57(36,7%)	155

Ε. ΑΝΘΟΛΟΓΙΟ Μ.Υ.

1. Δομὴ και λειτουργία τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος

Κεφ. «Οἱ 5 αἰσθήσεις». Αὐτοτελὴς ἀναφορὰ στὸ θέμα. (Αλφαβ. 1973, τ. B, σ. 72).

2. Μικρόβια και ύγεια

Κεφ. «Κυνηγοὶ μικροβίων». Αὐτοτελὴς ἀναφορὰ στὰ μικρόβια και τὶς προσπάθειες γιὰ τὴν ἀνακαλύψη τους. (ΣΤ/1977 σ. 215).

3. Τὸ ἀτύχημα

«Στὸ δρόμο σὰν βαδίζω/εἴμαι προσεκτικὴ
τὸ βλέμμα δὲν γυρίζω/έγὼ ἐδῶ κι' ἔκει.
Μὰ πιὸ πολὺ ἀκόμη/προσέχω ὅταν φτάσω
μπρὸς σ' ἔνα σταυροδρόμι/ποὺ πάω νὰ τὸ περάσω.

(Αλφαβ. 1978 σ. 153, αὐτοτ.)

4. Ἀρρώστια-πρόληψη

Κεφ. «'Ο γιατρὸς τῶν δένδρων». «Παναγιώτη, παιδί μου, ἔκαμε ὁ γιατρός, ἔχεις ἵλαρά. Σὲ δυό-τρεῖς μέρες θὰ εἶσαι σὰν ἐρυθρόδερμος. Εἶναι μιὰ ἐλαφρὰ παιδικὴ ἀρρώστια. Μὰ θέλει προφύλαξη. Νὰ μὴ σηκώνεσαι, νὰ διαβάζεις, ἀν θέλεις, ὅταν θὰ σου περάσει ὁ πόνος στὰ μάτια καὶ, πρὸ παντός, μὴ ζητήσεις νὰ βγεῖς ἔξω». (Γ/1975 σ. 322, αὐτοτελές).

Κεφ. «'Η ὁδοντίατρος στὸ σχολεῖο». Αὐτοτελῆς ἀναφορὰ στὴν ὑγιεινὴ τῶν δοντιῶν, κατάχρηση γλυκισμάτων, τρόπους καθαρισμοῦ στόματος.

(Γ/1987, μέρος Α, σ. 32)

5. Ὑγιεινὴ τῆς κοινότητας

Κεφ. «Πῶς σώθηκε τὸ χωριό». «—Καὶ τί ἔπρεπε νὰ κάμουν οἱ χωριάτες, κύριε; —πρῶτα-πρῶτα νὰ καθαρίσουν τὸ χωριό. Μᾶς ἔφαγε ἡ μύγα καὶ τὸ κουνούπι. Αὐτὰ φέρνουν ὄλες τὶς ἀρρώστιες. Γιὰ νὰ τὰ ἔξοιλοθρεύσουμε πρέπει νὰ καθαρίσωμε τὸ χωριό ἀπὸ τὶς ἀκαθαρσίες τῶν ζώων καὶ τὶς ἄλλες, ὅπου ἀφήνουν τὰ αὐγά οἱ μύγες. Νὰ σκεπάσωμε τὰ στάσιμα νερά ὅπου ἀφήνουν τὰ αὐγά τους τὰ κουνούπια».

(Δ/1939 σ. 168, αὐτοτελές)

Κεφ. «'Η καταστροφὴ τῶν ἐντόμων». «Καὶ ὁ γιατρὸς λέγει: τὶς ἀρρώστιες τὶς μεταδίδουν οἱ μύγες, τὰ κουνούπια καὶ τὰ διάφορα ζωύφια. Σκοτώνετε τοὺς φοβεροὺς ἐχθρούς, τὰ ἔντομα καὶ τὰ ζωύφια».

(Γ/1957 σ. 229, αὐτοτελές).

6. Διατροφὴ

Κεφ. «'Ο καστανάς». «Μπράβο παιδί μου, καλὰ σκέπτεσαι. Μερικὰ παιδιά ὅμως δὲν σκέπτονται ὅπως ἐσύ. "Οταν ἔχουν χρήματα καὶ βλέπουν κουλούρια, καραμέλες, κάστανα, ἀμέσως ἀγοράζουν. 'Εσύ μπορεῖς καὶ κρατιέσαι. Δὲν εἶσαι λιχούδης. 'Η λιχουδιὰ εἶναι κακὸ πράγμα, παιδί μου».

(Β/1961 σ. 102, ἐμβόλιμο.)

Κεφ. «Τὰ ἀγγελούδια». «Μήπως τὰ ζαχαρωτὰ ποὺ πωλεῖ ἡ κυρία Μαρία (ἐπιστάτρια) εἶναι καλύτερα ἀπὸ τὶς σταφίδες μας; Μήπως τὰ κουλούρια τῆς εἶναι νοστιμώτερα ἀπὸ τὰ κουλουράκια τῆς μαμᾶς μας; λέγουν τὰ παιδιά».

(Γ/1936 σ. 80, ἐμβόλιμο)

7. Καθαριότητα

Κεφ. «'Η καθαριότητα εἶναι μισὴ ἀρχοντιά». «'Η καθαριότητα εἶναι μισὴ ἀρχοντιά, γιόκα μου. Πρέπει νὰ ξεκινάει ἀπὸ μᾶς καὶ νὰ προχωράει παραέξω. Στὸ

δωμάτιο μας, στὸ σπίτι μας, στὸ δρόμο μας, στὴ γειτονιά μας, στὸ χωριό μας, στὴν πόλη μας».

(Β/1981, σ. 108, αύτοτελές).

Κεφ. «Στὴ βρύση». «Μόλις σηκωθεῖ ἀπὸ τὸ κρεβάτι, πηγαίνει ἀμέσως στὴ βρύση. Τὴν ἀνοίγει καὶ πλένεται. Πλένεται μὲ νερὸ καὶ σαπούνι. Θέλει νὰ εἰναι καθαρός. Θέλει τὴν ὑγεία του».

('Αλφαβ./1978 σ. 138, αύτοτελές).

8. Σωματικὴ ἄσκηση

«Ἡ γυμναστικὴ κάμνει ὡραῖον καὶ ἴσχυρὸν τὸ σῶμα τῶν γυμναζομένων».

('Ελλ. 'Αλφαβ./1922 σ. 44)

Κεφ. «Ἡ γειτονιά». «Νὰ μάθετε νὰ τρέχετε, νὰ πηδᾶτε, νὰ γυμνάζετε τὸ σῶμα σας, νὰ γίνετε γεροὶ καὶ δυνατοὶ καὶ νὰ ἔχετε ποντίκια».

(Γ/1982 σ. 115, ἐμβόλιμο).

9. Ψυχικὴ ὑγεία

Κεφ. «Μιὰ ἄλλη μέρα». Αὐτοτελὴς ἀναφορὰ στὰ συναισθήματα ἐνὸς μικροῦ κοριτσιοῦ ἀπὸ τὸ θάνατο τῆς μητέρας του καὶ τὸ δεύτερο γάμο του πατέρα. Τὸ πρότυπο ποὺ ὑποδεικνύεται εἰναι ἐκεῖνο τῆς ὁμαλῆς καὶ ἀγόργυγυστης παραδοχῆς τῶν δύο γεγονότων. Τὸ σοβαρὸ αὐτὸ θέμα μᾶλλον ὑπεραπλουστεύεται.

(Δ/1987, μέρος Α, σ. 44)

10. Φυσικὸ περιβάλλον

Κεφ. «Κάτι πρέπει νὰ γίνει». «Μὲ ἀπλὰ λόγια ὁ θεῖος Γιῶργος τοὺς ἐξήγησε τί σημαίνει ρύπανση τοῦ περιβάλλοντος. Τοὺς εἶπε γιὰ τὰ καυσαέρια τῶν αὐτοκινήτων καὶ τοὺς καπνοὺς τῶν ἐργοστασίων ποὺ μολύνουν τὴν ἀτμόσφαιρα. Τοὺς μίλησε γιὰ τὴ θάλασσα ποὺ κινδυνεύει ἀπὸ τὶς βρωμίες τῶν πλοίων, ἀπὸ τὶς κηλίδες πετρελαίου καὶ τὰ ἀπόβλητα τῶν ἐργοστασίων. — Κάτι πρέπει νὰ γίνει ἀπὸ ὅλους μας, εἶπε ὁ θεῖος Γιῶργος. — Κάτι πρέπει νὰ γίνει, ἐπανέλαβαν σὰν ἥχω τὰ παιδιά».

(Β/1981 σ. 52, αύτοτελές).

11. Πρῶτες βοήθειες

Κεφ. «Τὰ παιδιὰ εἶδαν ἔνα φίδι». Περιγράφονται οἱ πρῶτες βοήθειες σὲ δῆγμα ὄχιας: ἀπομύζηση μὲ τὸ στόμα ἢ βεντούζα, περίδεση, χαραγὴ δέρματος, πλύση μὲ ἀφθονο νερὸ καὶ σαπούνι, μεταφορὰ στὸ γιατρό.

(Γ/1957 σ. 43, ἐμβόλιμο).

12. Σύνθετο

Κεφ. «Οι φίλοι μας». «'Ο καθηγητής (γιατρός) τὴν μάλωσε (τὴν μητέρα): — 'Εσεῖς τ' ἀρρωσταίνετε τὰ παιδιά σας μὲ τὰ πολλὰ ροῦχα. » Αλλα τόσα ροῦχα νὰ τοῦ βάλης δὲν τὸ γλυτώνεις ἀπὸ τὰ κρυολογήματα. Γιατὶ ὅσο τὸ παιδί εἶναι ζεστὸ καὶ ιδρωμένο, θὰ σοῦ κρυολογάῃ πάντα. Μὲ λίγα ροῦχα ὅχι μόνο δὲν θὰ σοῦ κρυολογήσῃ ἀλλὰ θὰ γίνη γερό καὶ δυνατό. Καὶ νὰ τὸ βγάζης ἔξω μὲ ὅλους τοὺς καιρούς. Καὶ κάθε πρωὶ νὰ πλένης τὸ σωματάκι του μὲ κρύο νερό».

(Γ/1946 σ. 71, αὐτοτελές).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Πρωταρχικὸς ἐκπαιδευτικὸς στόχος τοῦ δημοτικοῦ σχολείου εἶναι νὰ ποδηγετήσει τὸ παιδί στὴ διάπλαση συγκεκριμένου γλωσσικοῦ ὄργανου, χωρὶς τὸ ὄποιο ὁ πνευματικὸς βίος εἶναι ἀδύνατος. Στὴ σχετικὴ προσπάθεια κυριότατο ἐργαλεῖο παραμένει τὸ 'Αναγνωστικό».

Τὸ γεγονός ὅτι τὸ εῖδος αὐτὸ τοῦ παιδικοῦ βιβλίου σταδιοδρόμησε μὲ ἄλλοτε ἄλλη ἐπιτυχίᾳ ἀνὰ τοὺς λαοὺς καὶ τοὺς αἰῶνες, ἀποδεικνύει πόσο εἶναι σημαντικὸ καὶ ἀναγκαῖο. Στὴ χώρα μας τὸ 'Αναγνωστικὸ ἐπαινέθηκε καὶ ἐπικρίθηκε ἀνάλογα μὲ τὶς κοινωνικο-πολιτικὲς συνθῆκες κάθε ἐποχῆς. 'Οπωσδήποτε συνέβαλε μὲ τὰ ποικίλα μηνύματά του πρὸς τὸ παιδί καὶ τὴν οἰκογένεια, στὴν ὅποια πολιτισμικὴ μας συγκρότηση.

Στὴν παρούσα μελέτη ἐρευνήθηκε ἡ συμβολὴ τῶν 'Αναγνωστικῶν τῆς τελευταίας 50/ετίας στὴν ἀγωγὴ ὑγείας μὲ βάση τὰ περιεχόμενα σ' αὐτὰ σχετικὰ μηνύματα. Σὲ 35 πρωτότυπες ἐκδόσεις τους, μὲ σύνολο 9506 σελίδων, καταγράφηκαν 155 μηνύματα ὑγείας ποὺ κατετάγησαν σὲ 20 κατηγορίες σύμφωνα μὲ τὸν ὄρισμὸ ποὺ δόθηκε στὸν ὄρο «μήνυμα ὑγείας». 'Η πυκνότητα τῶν μηνυμάτων αὐτῶν στὸ σύνολο τῶν 'Αναγνωστικῶν ἀνῆλθε σὲ 1 πρὸς 61 σελίδες ἐνῶ στὰ ἥδη ἐν χρήσει σὲ 1:101.

'Αν ληφθεῖ ὑπὸ ὅψιν ὅτι σημαντικὰ γιὰ τὴν ἐποχὴ μας ίατροκοινωνικὰ προβλήματα ὅπως τοῦ καπνίσματος, τῶν ἀκτινοβολιῶν, τοῦ θηλασμοῦ, τῶν μεταμοσχεύσεων, τῆς κληρονομικότητας κλπ., θίγονται ἐλάχιστα ἢ καθόλου, γίνεται προφανές ὅτι ἡ ὑγεία προβάλλεται ἀνεπαρκέστατα. Εἶναι βέβαιο ὅτι τὸ παιδί σήμερα διαθέτει πληθώρα μορφωτικῶν πηγῶν ἐκτὸς τοῦ σχολείου του καὶ τοῦ 'Αναγνωστικοῦ του. Καὶ εἶναι, ἐπίσης, σαφὲς ὅτι τὸ κατ' ἔξοχὴν γλωσσοπλαστικὸ αὐτὸ βιβλίο δὲν μπορεῖ νὰ μεταπέσει σὲ ἐκλαίνευμένο ἐγχειρίδιο ὑγιεινῆς. Παρὰ ταῦτα τὸ 'Αναγνωστικὸ παραμένει ἔνα βῆμα ἰδιαιτέρως σημαντικὸ καὶ ἐπίσημο, ποὺ δὲν πρέπει νὰ ὑστερεῖ στὴν ἐκπομπὴ μηνυμάτων ὑγείας, ὅταν μάλιστα τὰ σχετικὰ προβλήματα γίνονται κάθε μέρα περισσότερο πιεστικὰ καὶ περίπλοκα.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Άναγνωστόπουλος Β. Δ., Θέματα παιδικής λογοτεχνίας. 'Αθήνα 1987 σ. 23.
2. Βυγκότσκι Λέβη, Σκέψη και γλώσσα. (Μετ. Α. Ρόδη) 'Αθήνα 1988, σ. 365.
3. Γιάκος Δημ., 'Ιστορία της έλληνικής παιδικής λογοτεχνίας. (7η έκδ.), 'Αθήνα 1987, σ. 35-38
3α. "Οπου παραπάνω σ. 78.
4. Δελώνης Αντ., 'Ελληνική παιδική λογοτεχνία 1835-1985. 'Αθήνα 1986 σ. 13-18.
4α. "Οπου παραπάνω σ. 27-30.
5. Δετούρα και Θεοχ., 'Ιστορία της Κρήτης. 'Αθήνα 1986, σ. 231.
6. Λεξικόν 'Εγκυλοπαιδικόν «ΗΛΙΟΥ». Τόμ. Β, σ. 632 κ.έ.
7. Λεξικόν 'Έγκυλοπαιδικόν «ΜΠΑΡΤ και ΧΙΡΣΤ», 'Αθήνησι 1889, τόμ. Α, σ. 795 κ.έ.
8. Λεξικόν 'Έγκυλοπαιδικόν «ΜΕΓΑΛΗ ΕΛ. ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΑ» τόμ. Δ', σ. 477 κ.έ.
9. Μάουρης Γεώργιος Λ., 'Ο έλληνικός λαός. (Μετ. Ο. Ρομπάκη) 'Αθήνα 1976, σ. 329.
10. Παπανούστσος Ε., 'Ο λόγος και ο άνθρωπος. 'Αθήνα 1971 σ. 11.
11. " Γνωσιολογία. 'Αθήνα 1973 σ. 16 και 205.
12. " Πρακτική φιλοσοφία. 'Αθήνα 1973, σ. 45.
13. Σακελλαρίου Χ., 'Ιστορία της παιδικής λογοτεχνίας. 'Αθήνα 1982, σ. 39.
- 13α. "Οπου παραπάνω σ. 310-314.
14. Σαχίνης Α., 'Η πεζογραφία του αισθητισμού. 'Αθήνα 1981 σ. 9.
15. " Τετράδια κριτικής. 'Αθήνα 1983, σ. 83.
16. Reader's Digest, Great Dictionary VI p. 165.

S U M M A R Y

Elementary School Language-books and their contribution in Health Education during the past 50 years

The language-book is an important school book not only because it guides the child in molding its lingual organ but also because it conveys to the child simple useful messages.

In the present study we investigated the contribution of the «language-books» of the past 50 years in health education, based on the health-related messages they contained. In 35 editions totaling 9.500 pages, 155 health messages were included. Their overall frequency was therefore 1 message in 61 pages, while the frequency in the language-books actually in use, was 1 message in 101 pages.

We conclude that important socio-medical issues of our age (breastfeeding, smoking, radiation, transplants) are insufficiently represented and underline the school's and language-book's possibility for greater participation in health education.