

1

**ΡΟΛΟΙ ΤΟΥ ΜΑΘΗΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΓΡΑΠΤΟΥ ΛΟΓΟΥ.
ΦΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΓΡΑΠΤΟΥ ΛΟΓΟΥ**

- 1.1. Φάση του σχεδιασμού
- 1.2. Φάση της πρώτης καταγραφής
- 1.3. Φάση της βελτίωσης-έκδοσης

Για γηράκι ήνως επικονιωνιακού κείμενου ο μαθητής θα πρέπει να μάθει να ανδυνάξει αρμονικά σύν ρόλους; το ρόλο του γραμματέα-γραφέα (Graham & MacArthur, 1991; Gerber, 1993).

«Συγγραφέας-γραμματέας» ο μαθητής θα πρέπει να γεννήσει διεγένεσης, ένας ιδιαίτερος, να επιλέξει το ακροατήριο του, να υποθέσει τις αναγνώσεις του και τα ενδιαφέροντά του, να ξεκαθαρίσει για ποιο λόγο φρέσκοτερό κείμενο, να βελτιώσει το κείμενο που είναι γραμμένο ώρες πρότυπο κείμενο, αποτελεσματικότερα το σκοπό του και να αποφασίσει πότε να πάει. Θα επέρθει επιπλέον να πάρει ως αποφύγεια μια σημαντική. Θα πρέπει επιπλέον να δέχεται τις σημαντικές τις οποίες χρησιμοποιεί σε σχέση με το επόκειτο κείμενο που πρόκειται να γράψει, καθώς και το οικόπεδο που επικρέπει. Πολλοί όμητεροι αιγαγραφεῖς, καθώς γράφουν, επαναπαρούν τους σπόχους τους, εξικονίζοντας το γραμμένο κείμενό τους και μποτεύοντας γερά γνώσεις για το θέμα, τις οποίες δεν είχαν πριν αισχοληθεί με αυτό (Matsayagouyac, 2000; Graham, Harris, MacArthur, & Schildknecht, 1991). Ο συγγραφέας δηκιάζει συλλαμβάνει δύο σηρδεύοντα γνωμοκό και μετανωσικό φορητό που απαιτείται για την παραγωγή του μητρώου λόγου.

Ιδιοφορίο αυτό είναι επίσημα, διάκριτο και απατητικό. Στην προσέλκυση τους να το διεξειρίστονταν ευκαλύπτερα οι έμπειροι συγγραφείς οινοματούντων πολλές μετανωσικές δεξιότητες. Αυτές οι δεξιότητες ολολθογενήσανται και αλληλεπηρέαζανται μέσα σε ένα περίοδο το οποίο εκπλήρωσαν μεταξύ δύο πολων. ο διάδοχος έζησε να κάνει με τη συνέπεια την διεξοδη των δεξιότητων και των σημαντικών που απαιτούνται για δηλωτήριο μεταξύ μια εργασία, δηλαδή τη δηλωτική γνώση, ενώ ο άλλος μεταξέπειται με τη διατίκαστη γνώση, δηλαδή το πώς, πότε, πότι και γιατί χρησιμοποιούνται οι παραπάνω σημαντικές για τη συνέπεια επεξεργαστική η μεθήση (Σπανταδάκη, 1998). Ο ίδιος πρόσωπος «αγράφει» δέται κάποια μετανωσική εργασία, με βάση τα οποία μπορεί να επεξεργαστεί το κείμενο που προσποτεί να αποκλείεται. Τα μετρήτα αυτά εμφανίζονται αυτομάτως με τη αποκλείση, παρότι: «Εγώ έτσι αυτό που θέλω να γράψω», «Πώς θα μπορούσα να εξηγήσω σιγά σιγά που θέλω να το γράψω», «Πώς θα μπορούσα να βεβαιωθώ ότι

γράψω πιο καθερά στους αιγαγράστες μου?», «Πώς μπορώ να βεβαιωθώ ότι οι αιγαγράστες μου θα γνωρίζουν αυτό που είχα αρχικά στο μαθητή μου?». Οι απαντήσεις στα παραπάνω ερωτήματα διευκολύνουν το μαθητή να παίξει καλύτερα και τους δύο ρόλους.

Ως γραμματέας-γραφέας ο μαθητής οπτικοποιεί και ακινητοποιεί εξαιρετικά με σύμβολα τη σκέψη του «αιγαγραφέα», δηλαδή εκτελεί τις απαραπτητές γνώσεις λεπτής κομπικότητας για το σχεδιασμό της φόρμας του κάθε γράμματος, αφήνει αποστάσεις ανάμεσα στα γράμματα και στις λέξεις του κείμενου, και ωραίει και χρησιμοποιεί τους γραμματικούς συντακτικούς και ορθογραφικούς κανόνες, τα σημεία στεγνή κατά τα δύο μικρά στοιχεία του είδους του κείμενου που προβλέπεται να γράψει. Οι δεξιότητες του «γραμματέα» – δηλαδή το να γράφει με το χέρι, να γράφεις ορθογραφημένα, να χρησιμοποιείς ανάστα τα πεζά και τα κεφαλαία γράμματα, να επιλέγει το κατάλληλο λεξιλόγιο και την ορθότητα συναρτήσης, καθώς και το να γνωρίζει και να χρησιμοποιεί τα δύο μικρά στοιχεία του είδους του κείμενου που γράφει – καθιστούν το ρόλο του χειράρχη μεταποιητικού και κοπιοποιητικού. Ο «γραμματέας» αναλαμβάνει επίσης να δώσει το κείμενο που κατάλληλη αισθητική μορφή (Νάκας, 1998). Ενα τέτοιο κείμενο προδιαθέτει θετικά το ακροατήριο και επιτυγχάνει επικαλύπτερα τον επικονιωνιακό του στόχο (Βαύρουκας, 1991). Ο μαθητής θα πρέπει να μάθει να εκτελεί το ρόλο του «γραμματέα», προσπαθώντας να εξακοντάρει δύο το δυνατόν περισσότερο γνωστικό δυναμικό, το οποίο θα αφερώσει στις δεξιότητες που απαιτείται μεταξύ δύο ρόλων. ο ρόλος του «αιγαγραφέα».

Ο εκπαιδευτικός εποιημένων θα πρέπει να γνωρίζει, ανάμεσα στα δύο, και τις διαδικασίες που ο μαθητής καλείται να επανέλθει σύντομα στις «αιγαγραφές» δύο και ως «γραμματέας», έτσι ώστε να είναι σε θέση να τον βοηθήσει αποτελεσματικά πάνω τη γραφή, κατά τη διάρκεια της και μετά από αυτήν. Με τη βοήθεια του εκπαιδευτικού ο μαθητής θα μπορέσει να δομήσει τις απαραπτητές δεξιότητες που θα του επιτρέψουν να χρησιμοποιεί το γραπτό λόγο στο οικολεύο και στη καθηλευτικότητα του δραστηριώντας (Graham, Schwartz, & MacArthur,

παραγάγει με λεπτομέρειες της φάσεις που ακολουθεί η παραγωγή του γραπτού λόγου. Ανεξάρτητα από την ονομασία που δίδεται κάθε φάση στην εκάστοτε φάση, η παραγωγή γραπτού λόγου φαίνεται να προκαλείβει τη φάσεως του σχεδιασμού, της πρώτης κοπτυραφής και της βελτίωσης-έκδοσης (Graves, 1994; Elliot, 1994; Scardamalia & Be- reiter, 1987).

1.1. ΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ο οχεδιασμός (planning), σύμφωνα με τα περισσότερα μοντέλα παραγωγής γραπτού λόγου τα οποία έχουν περιγραφεί από πολλούς γνωστούς ψυχολόγους (Flower & Hayes, 1981; Bereiter & Scardamalia, 1987), είναι το πρώτο επίπεδο του συντημάτου στεγεργαστού πληροφοριών. Κατά τη διάρκεια του συγγραφέας επιχειρεί να ανακαλύψει μια πληροφορία από τη μνήμη του κατ στη συγχέσια την οργανώσει είτε που να εξηγηθεί της προθέσεις του (Faigley, Cherry, Jolliffe, & Skinner, 1985; Lerner, 1997; Higgins, Flower, & Petraglia, 1992). Η αναγνώριση της φάσης του σχεδιασμού καταδεικνύεται από το γεννόντος οι οπλιτοφορέας που το συγχρόνισε να κέινεται στο κείμενο που πρόκειται να γράψει ή κατά τη σειρά ταξινομήνες στη μνήμη του (Lay, 1991; Bereiter & Scardamalia, 1987). Για να μπρέσει επομένως, να αναταξινομείται το θέμα του, είναι σημαντικός αναγκαίο να αναταξινομείται και να αναπροσαρμόσεται το διαθέσιμος πληροφορίες που θέλει να καταγράψει. Σημειώνεται ότι η φάση του σχεδιασμού είναι κυρίως υπορρήπτη όπων ο συγγραφέας επιθυμεί να γράψει για θέματα που ον είναι αλγόνερο οικείο (Scardamalia & Bereiter, 1991; Boscolo, 1995). Όσο πιο απαρτικό είναι το θέμα που πρόκειται να γράψει, ή όσο λιγότερο βιωματικές είναι οι πληροφορίες του και δύο λιγότερο όμητρος είναι στο είδος του κειμένου του γράφει, τόσο πιο απαρατήτος είναι ο οχεδιασμός (Σπανοδάκης, 1998).

Ο οχεδιασμός, σύμφωνα με τους Graves (1994), Elliot (1994), Scardamalia και Bereiter (1987), είναι γενικά μια πολυπλοκή και ανατριχιαστική διεργασία που περιλαμβάνει τρία βήματα:

- τη σποχοθεσία,
- τη γένωση σύσεων,
- την οργάνωση.

Κατά την σκέλεση του πρώτου βήματος, της σποχοθεσίας (goal setting), ο συγγραφέας τιθένεται αποφράσεις του αφορούν:

1. Το αιροστήριο στο οποίο θα απευθύνεται το κείμενο. Τι ανάκεινται του, τα ενδιαφέροντά του και το πόσο οικεία, φιλικά ή εγχρικά διά- κεται απέναντι στο θέμα ή και στο συγγραφέα. Οι γνώσεις που το ακροστήριο κατέχει για το θέμα, τα ενδιαφέροντά του, οι στάσεις του, οι αξίες του, οι προκαταλήψεις και τα στρεβάντα του σχημα- τίζουν έντα ταχυρό πεδίο, το οποίο καθορίζει σε μεγάλο βαθμό το περιεχόμενο και το μέρος του κειμένου που πρόκειται να γράψει ένας έμπειρος συγγραφέας (Σπανοδάκης, 1998). Οι αποδείξεις κα- βορίζουν συνήθως τα κομπητρία επισυνήσης δική μόνο των εξέδεου και του εκφραστικού στυλ αλλά και των εννοιών και των συμβόλων (Ni- colopoulou, 1997). Ο εκπτωτικός μηροίς να χρησιμοποιεί ως α- ποδέκτες τους συμιληθέτες του συγγραφέα προκειμένου ο τελευ- ταίος να λαμβάνει την καταλληλη ανατροφοδότηση (Σπανοδάκης, 1998; Matrasagkouros, 2000; Σαλβαράς, 1996). Ο εκπτωτικός μηροίς σήστης να δημιουργεί εικονικές καταστάσεις επικονιωνίας με αποδέκτες που δύνανται πιστοποιήσεις ανάγκες και ενδιαφέροντα, αλλά με τις διάλεξ καταστάσεις στακριβώς προσδιορισμένες (Iori- dīnides & Φερεντίση, 2000).

2. Το είδος του κειμένου που θέλει να γράψει ο έμητρος συγγραφέ-

ας. Καθε κειμενικό είδος έχει τα δικά του δομικά στοιχεία (Μπαμπι- νιάτης, 1991). Η γνώση αυτών των στοιχείων συμβάλλει σημαντικά στον αριθμό της συγγραφέας για γεννήσεις ιδέας και να αξιολογήσει το κείμενό του σε επίπεδο δομής (Σπανοδάκης, 1998; Matrasagkou-

ros, 2000).

3. Το προθέσμενη ή το σκοπό για τον οποίο ο συγγραφέας γράφει το κείμενό του. Ενώ το ακροστήριο στο οποίο απευθύνεται αποτελεί τον άνοικο πόλο επικονιωνίας, οι προθέσεις οι οποίες καθορίζουν το περιχώρευτο και την αισθητική του κειμένου αποτελούν τον άλλο πόλο (Μάκας, 1998). Εποι, ο συγγραφέας μπορεί, πριν γράψει να

THEORY AND PRACTICE IN THE FIELD OF MONITORING

οι απόφοιτοι, που πέφερα στην πληρωμή τους την επίλεκτη πανεπιστημιακή δημόσια φοιτητική πλατφόρμα της Ελλάδας, από την οποία μπορούν να πάρουν την πλήρη σχολική διπλωματική πληρωμή του κάθητου δοκού. Τα δραστηριάτικα πινεγματικά προγράμματα που παρέχονται από την ΕΠΑΛ για την προώθηση της επαγγελματικής πληρωμής στην Ελλάδα, είναι τα εξής:

τις αναγκαστικές, όπου δυο ποικίλες έχουν οργανωθεί το κείμενό τους μετά στην αναγνώστη, ολοκληρώνον τις αποφάσεις που είχαν πάρει κατά το πρώτο μέτρο ή η προσθήτων σύνταξη πολλού αναγκατικού στοιχείου για την αναγνώστη, δεν είναι επειδή για να εξηγηθεί στον αναγνώστη τυχόν αναγνώστης απόδειξη του κειμένου του (Σπανιδάκης, 1989).

Οι αρχέριοι συγγραφείς, ακολουθώντας αυτό το μοντέλο της παράδεισης, υπορροφούν, ανακακών καθε ψφάδα μια τιςδα από τη μνήση τους και απλών, πιν καταγράφουν, χωρίς να προσπαθήσουν να αλλάξουν τη μορφή της γραψίας. Αναθέτει, οι έμπειροι συγγραφείς, ακολουθώντας το μοντέλο της επιχειρησιακής γραψίας, αναδούρουν και αναδιοργανώνουν τις προηγούμενες λέξεις διότι αυτές ικανοποιούν τους δικούς τους σκοπούς, και καλύπτουν επίσης την ανάγκη των αναγνωστών τους (Scarborough et al., 1989).

προτιμών της πρώτη ημέρα, ο συγγραφέας απένειναι λέξεις καθετά, κομιστικές που μπορούν να αποδημήσουν, προτού τις υποβεί στη συνέχεια αυτά που θέλει να γράψει. Επιπλέον, δεκτό είναι το πρότυπο του γραμματάρχη του τύπου: «Τι είδους, κείμενο είναι αντίκρι της θάλασσας της Ηρακλείας;». Πλέον είναι το δοκιματικό στοιχείο αυτού του είδους γραμμάτων: «Η γεωργική γέρα από το οικοκεντρικό θέρα». Ο συγγραφέας προσπαθεί να επικυρώσει στο διάστημα πλήθη της παραγωγής του γραμματού λόγου, χωρίς τες αδέξιες, τις παροτρύνσεις ή τις διεύκολυσεις που αποδέχεται πάντα κατά την παραρροή του προφορικού λόγου (Βαζούσης, 1991). Προσπαθεί λογού για μια ιδιαίτερη απαρτημένη και κοπωδή γλωσσική (Borer & Scardamalia, 1987).

Κατά την επέλεξην του πρώτου βιβλίους, πηρ οργάνωσης των δεινών
(organizing), ο συγγραφέας χρησιμοποιεί αριθμητική προσεγγιστική
οπτική (αριθμούς, γραμμές, σχήματα, κατακόρυφης, υπογραμμίσεως)
πιο οριζόντια κατάταξη της ιδέας σε χρονολογητή ή γεραρδική σειρά
που μπορεί να επεκταθεί από πάνω πάνω να γράψει. Επικέντρων θέση
εργασίας του τύπου: «Διάς θα έρων περισσότερο καπνοπίδα στους
παγκάκιους μεν αυτά που γράφω». Η «Ακολουθίαν των πληροφορίες πη-
σερό που θέλω». Προσπάθεια για αρχικότητα της ιδέας του ένα
δώρο να εξηγητεύει καλύτερα τις αποφάσεις που θέλει κατά τη
επέλεξην του βιβλίους της αποχούσεται. Πολλές φορές κάποιοι μερή

περιεχόμενο που επιθυμούν (Σπαντιδάκης, 1997, 1998· Ματσαγγούρας, 2000).

Η ποιότητα και η ποσότητα του τελικού προϊόντος φαίνεται ότι εξαρτώνται εκτός των δλλων και από τα βήματα του ακολουθεί ο συγχρέστης, κατά τη φάση του σχεδιασμού. Όσο πιο έκανθαρες είναι οι επιλογές που έχει κάνει στη φάση αυτή ο σχέση με το ακροατήριο, το είδος του κειμένου κατόπιν για τον οποίο γράφει, τόσο πιο επικονιωνικό είναι το τελικό προϊόν (Harris & Graham, 1992· Isnard & Piaget, 1993· Boscolo, 1995· Σπαντιδάκης, 1998).

Δείχνει να σημειώθει ότι ο χρόνος που αφερώνουν οι συγγραφείς την παρατάνα φάση εξαρτάται τόσο από την επιθετικότητά τους όσο και από το είδος του κειμένου που προστίθενται γράψουν (Bereiter & Scardamalia, 1987· Roussy, Piaget, & Guerlin, 1990). Πολλοί επιστήμενοι συγγραφείς, οι οποίοι καταλαβαίνουν τη χρησιμότητα της αφερώνουν πολύ χρόνο στα βήματα της φάσης του σχεδιασμού (Bereiter & Scardamalia, 1987).

Έργο του εκπαιδευτικού είναι να βοηθήσει τους μαθητές να παραγάγουν ιδέες βασιστόμενες στη προηγούμενη σημερίδη τους. Αυτό θα πετύχει χρησιμοποιώντας επικοινωνιακά μέσα, διάνω για παραδείγμα την περίπτωση σχετικών κειμένων, συζητήσεις αναφορικά με το θέμα, ανάλογες κυνηγατογραφικές τουνές, και πηκθωτικές επαπομπές, εφημερίδες, τοξόδια κ.ά. (Richeck et al., 1996).

Σε αυτό το βήμα ο εκπαιδευτικός θα πρέπει να δημιουργεί από τους μαθητές να μην κρίνουν τις ιδέες τους, αλλά απώλεια που προσταθήσουν να καταγράψουν όσο το δυνατόν περισσότερες. Τέλος, για να βοηθήσει τους μαθητές του να αναπτύξουν τις στρατηγικές του σχεδιασμού, θα πρέπει να τους κάνει να συνειδητοποιήσουν την αναγκαστήρια αυτή που φέρουν αν επιθυμούν να εκφραστούν με σαφήνεια και αριθμότητα.

1.2. ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Ενώ στην προηγούμενη φάση η μάρκητρα δινόταν στο ρόλο του «ογκομετρέα», σε αυτήν ο μαθητής πρέπει να στρέψει την προσοχή του στο

ρόλο του «γραμματέα». Η φάση πρώτης καταγραφής (drafting) είναι η διάτερη πηγαδανής του γραπτού λόγου, κατά τη διάρκεια της οποίας ο συγγραφέας καταγράφει τις ιδέες που έχει συγκεντρώσει και οργανώσει στην προηγούμενη φάση. Εδώ οι ιδέες αρχίζουν να ταίριασται σχήματα και ένα πρώτο σχέδιασμα είναι ήδη έτοιμο. Πολλοί θεωρούν ότι αυτή η φάση είναι η «φραγή», ενώ στην πραγματικότητα πρόκειται απλώς για μια φάση προς γράψης διαδικασίας (Lemke, 1997). Ίσως ο θεατρικός όρος «προβίβα» μπορεί να περιγράψει καλύτερα αυτό που συμβαίνει, με την έννοια ότι το κείμενο που γράφεται σε αυτή τη φάση δεν είναι το τελικό και στη σωστή πρεμιέρα θα υποστηθεί πολλές μαλακές και διορθωσης (Σπαντιδάκης, 1998).

Οι εμπειροί συγγραφείς μπορούν να υποδιδύνονται σε επιπλέον και το ρόλο του συγγραφέα και αυτών του γραμματέα. Η ενολλακτή ρόλων και η μετάβαση από το σχεδιασμό στην πρώτη καταγραφή και εν συνεχίᾳ στη βελτίωση και την τελική έκδοση είναι γι' αυτούς μια φυσική διάδικτοτάτια. Οι αρχέροι συγγραφείς όμως, συναγωνίζουν πολλά προβλήματα στον τρόπο διαδοχής των παραπάνω φάσεων (Hamppil, 1990).

Η πρώτη καταγραφή αποτελεί σημείο αναφοράς για το μαθητή-γραμματέα. Οι αρχικές ιδέες συνιστούν αρχεπιπλά για την παραγωγή νέων ιδέων, οι οποίες με κατάλληλο σχεδιασμό μπορούν να ενσωματωθούν στο κείμενο (Scardamalia & Bereiter, 1987· Murray, 1980· Boscolo & Mason, 1997). Ως εκ τούρου ο μαθητής-γραμματέας δεν πρέπει να ανησυχεί για την τυχόν «αικανότη» χρήση αερίσεων και για τα ορθογραφικά ή μάλλον λάθη του. Στη φάση αυτή χρειάζεται να επικεντρωθεί την προσοχή του πρωτίστως στο περιεχόμενο, με σκοπό το κείμενό του να αποκτήσει μέρουσα μερόφυτη (Richeck et al., 1996).

Επισημανέται ότι η πρώτη καταγραφή ανήσει στο μαθητή-γραμματέα και όχι στο ακροατήριο (Lemke, 1997). Οι μαθητές μπορούν να γράψουν πολλά πιο πρωτότυπα, δηλαδή να αφηγούν κενά, να διαγράφουν διάφορους μέρους που χρησιμοποιούν συντομεύσεις, να σχεδιάσουν εικόνες, και να γράψουν δύο πο γρήγορα γινεται (Milett, 1986· Σπαντιδάκης, 1998).

Λαμπτικά διανοτητικά τονόνται το αυτοευναπόθημα τους, η διεγράφηση των πρώτων περισσότερων (California Department of Education, 1986b),

Καθηρών του εκπαιδευτικού σε προκεμένα σίνα να ενθαρρύνει τους μαθητές και να τους καθοδηγήσει έτσι ώστε να επιτάσσουν προσοχή τους στην παραγωγή θεών και στην δύο το δυνατόν ταχύτερη καταγραφή τους (Fayol, Largy, & Lemaire, 1994).

1.3. ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ-ΕΚΔΟΣΗΣ

Μία από τις ολοκλήρωση των φάσεων του σχεδιασμού και της πράσης καταγραφής, ο συγγραφέας συνεχίζει να βελτιώνει το κείμενό του μέχρι του από το πανεπιστήμιο που επέλεξε στη λίστα στο πρώτο θητείο της ιδιαίτερης πατέρας κατά τη φάση του σχεδιασμού. Σε αυτή τη φάση ο πανεπιστήμης πατέρας και τους δύο ρόλους. Ως «συγγραφέα» αναλαμβάνει να επιμερισει πολλές βελτιώσεις που αφορούν το περιεχόμενο, τον τρόπο εξόρθωσης των ίδεων, τη δομή των προτάσεων και των θεών. Ως «γλωσσισταράχη» αναλαμβάνει να επιμερισει βελτιώσεις που αφορούν την γλώσσα, την επιμέτρηση και αισθητική του κείμενου, δηλαδή τη γραφή με το χέρι ή την ψηφιακή μετατροπή της γραφής σε εικόνες. Η γραφή με το χέρι δημιουργείται σε εικόνες, ενώ στην ψηφιακή μετατροπή της γραφής σε εικόνες δημιουργείται σε εικόνες. Τη διαδικασία της γέννησης και της αποτελεσματικής αντιτελεστάσης τους σίνα πολύ δύσκολη.

Οι μαθητές, με μαθητικές δυσκολίες, δικτυώνται πολύ και οποιοδή, καθώς δύον, για να μπορέσουν ο μαθητής-συγγραφέας να τη φέρει σε πέρας, να πρέπει να απευαθητοποιήσει γνωστικά και συναρμοτικά από το κείμενό του.

Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα αυτών των φάσεων είναι ότι ο μαθητής, οπρέψει όλη την προσοχή του στην επιτυχία ενός στόχου της παραγωγής γνωστού λόγου καθώς φορτ, χωρίς να δικτύωνται την παραγωγή του.

Καθώς ο μαθητής γράφει, υπάρχει συνεχής αλληλεπίδρωση των δύο ρόλων (συγγραφέα-γραμματέα), οι οποίοι και καθορίζουν την πολύτιμη κατεύθυνση της γραφής. Επομένως, η προβληματική του ενός ρόλου μπορεί να παρουσιάσει ως δικτύωση τη προβληματική του ρόλου. Εκτός απότο, και προβληματική του δύο ρόλου εμφανίζονται πολλές φροντίδες από την προβληματική της γραφής.

Στη συνέχεια περιγράφονται οι δεξιότητες που χρειάζεται να αναπτύξει ο μαθητής για να ολοκληρώσει με επιτυχία τη φάση της βελτίωσης-εξόδου. Απότελος είναι η γραφή με το χέρι ως ψηφιακή διεξόπτερα, η ορθογραφία ως σύνθετη μηχανοτική δεξιότητα, το λεξιλόγιο και η σύντηξη, η σύνταξη, η τονωμός και η λήψη πεζών και κεφαλαίων ψηφαδίων.

Προβληματικά γραφής με το χέρι (μόλις του γραμματέα) μπορεί να εκδηλωθεί αρχικά ως προβληματική ορθογραφίας, αφού ο μαθητής, στην προσπάθεια του να γράψει επαναγνωριστικά, δεν προσέχει την ορθογραφία. Ή πάλι ένας μαθητής με προβληματική ορθογραφία, στην προσπάθεια του να γράψει ορθογραφημένα, μπορεί να επικεντρώνει την προσοχή του στην ορθογραφία του κειμένου κατ' αυτό τον τρόπο ομως δυσκολεύεται σημαντικά να συγκεντρώσει στις άλλες δεξιότητες που είναι απαραίτητες, όπως για παραδειγμα στο λεξιλόγιο, στη γέννηση και την οργάνωση των θεών ή στην ευαναγνωρίστα. Ενώ λοιπόν το γραπτό του παρουσιάζεται ορθογραφημένο, μπορεί να είναι προβληματικό το λεξιλόγιο ή το περιεχόμενο, εφόσον ο μαθητής δεν έκαψε την προοχή του σε αυτά. Ο εκπαιδευτικός, βάσεις του μαθητή που οποιο δεν περιέχει ορθογραφικά λάθη, μπορεί να δίνει προβληματικές προβλήματα με λεξιλόγιο ή γέννησης θεών ή οργάνωσής τους, ενώ στην πραγματικότητα έχει προβληματική ορθογραφία. Οπας μπορεί να διαπιστωθεί επομένως, η διαδικασία της γέννησης και εγκύρωσης της διαπιστωθεί των προβλημάτων παραγωγής γραμμάτων λόγου και της αποτελεσματικής αντιτελεστάσης τους σίνα πολύ δύσκολη.

1.3.1. Η γραφή με το χέρι ως ψυχοκινητική δεξιότητα

Ια να μπρέσει ο μαθητής να πετύχει την επιθυμητή θηράνωση και αιθητική στο κείμενό του θα πρέπει να χειρίζεται ικανοποιητικά τις δεξιότητες γραφής με το χέρι. Η γραφή με το χέρι είναι μια συμβατική δραστηριότητα και ως τέτοια απαιτεί το συνδυασμό γνωστικών, κυνοτητικών και ανθρωποκοντικών δεξιοτήτων (Graham, 1997; Neisman, 1991). Οι Graves (1994) και Richards (1998) περιγράφουν τη γραφή με το χέρι ως μια δύσκολη και πολύπλοκη δραστηριότητα η η οποία απαιτεί δεξιότητες όπως:

- οπτική, ακουστική και οπτικοκινητική αντίληψη,
 - λαπτό οπτικοκινητικό συντονισμό,
 - προσανατολισμό,
 - ανάληψη από τη μηχηνή τόσο της φόρμας των γραμμάτων όσο και των απαραίτητων κυρίων,
 - φυλοδογυκή και λειρηματική επίνωση,
 - κατάλληλο κράτημα του μολυβδού,
 - κατάλληλη θέση του σύμματος και του τετραδίου,
 - αποδεκτολόγηση.
- Οι παραπάνω δεξιότητες θα πρέπει να εκτελούνται με άνεση και οχετική ταχυτητά, το δε αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι ειλικρήνωση. Οι δεξιότητες της γραφής με το χέρι βελτιώνονται με την ηλικία και την οικογένεια (Graham, Berninger, Abbott, & Whitaker, 1997). Για να μπορεί ο μαθητής-συγγραφέας να εκφράσει τις οπέδειες του αποτελούμενη μάθηση, θα πρέπει να μάθει να γράψει ειανάγνωστα και γρήγορα. Με αυτό το τρόπο, λόγω του πεπερασμένου της βιωσιμότητας μητρικής, απελαύνεται γνωστικό δυναμικό, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιείται στις δάλες λειτουργίες της γραφής που είναι απαραίτητες για τη σύνθετη επικοινωνιακήν κειμένων.
- Για να γράψει ειανάγνωστα, ο μαθητής γραμματίζει θα πρέπει να αναγνωρίζει και να διακρίνει τα γράμματα, να υποκύψει το δίστοιχο μεταξύ των γραμμάτων και των λέξην να ανακαλείται να αναπροσέγγιση την γραμματικήν με την οποία αντανακλάται η γραφή των γραμμάτων με ειανάγνωστα αρθρώματα, τοχογραφία και δινον (Graham, 1992). Η ειανάγνωση γραφή μπορεί να απολογηθεί με κρι-

τικό που σχετίζονται μεταξύ τους και αφορούν το σχεδιασμό, την κλίση, το μεγέθυνσ των γραμμάτων, το διάσταση μεταξύ των γραμμάτων, την αναλογία πεδών και κεφαλίων, την ευθυγράμμιση, την ομοιομορφία του μεγέθους και της ολικής σχεδίασης της γραφής, την ποιότητα, η σταθερότητα και το πάροχος της γραφής, καθώς και τη συνολική εικόνα του κειμένου (Barbe, Wasik, Hackney, & Braun, 1984; Mercer & Mercer, 1998). Τα παραπάνω κριτήρια αφορούν την ευενδιανωσία. Τέλος, ένα άλλο κριτήριο που είναι απαραίτητο και συγχέεται με αυτό είναι η ταχύτητα παραγωγής. Πολλές φορές ευανάγνωστα κειμένα μετρήσουν συγγραφέων καλύπτουν προβλήματα γραφής με το χέρι. Ο Richards (1998) αναφέρει ότι οι μαθητές με τέτοια προβλήματα, στην προπάθετά τους να γράψουν καταναλώνουν πολύ χρόνο και αρκετό και οι σχέση με τους συμμαθητές τους, και μπορεί μεν το γραπτό κοιτά να είναι ευανάγνωστο, αλλά με το γραπτό κάθη είναι άριστο. Αποτελείται λοιπόν να αναπτύξουν τις απαραίτητες δεξιότητες που θα τους βοηθήσουν να γράψουν ειανάγνωστα και γρήγορα. Η γραφή με το χέρι αποτελεί προσωπικά λάθη είτε έχει φωνικό περιεχόμενο. Αποτελείται λοιπόν να αναπτύξουν τις απαραίτητες δεξιότητες που θα τους βοηθήσουν να γράψουν ειανάγνωστα και γρήγορα. Εκεί παραπομπής δύο σκοπούς στα γράμματα αποτελείται από το σύντομο μάλλον το χέρι με σκοπό και σε περιπτώσεις κατά τις οποίες το σύντομο μάλλον το χέρι με σκοπό και σε περιπτώσεις κατά τις οποίες το σύντομο μάλλον το χέρι με σκοπό και σε περιπτώσεις κατά τις οποίες το σύντομο μάλλον το χέρι με σκοπό.

Κατά τη διάρκεια των πρώτων σχολικών χρόνων ο μαθητής αναπτύγει να διάρκειαν τις παραδιάδων δεξιότητες σε επίπεδο που θα τους βοηθήσει να χρηματούσον τη γραφή αρκετά για την εκτέλεση διαφόρων σχολικών εργασιών και αργότερα ως ένα μέσο για την επικοινωνίαν με τους άλλους δύναμες και ως ένα μέσο για τη μαθαίνουσαν. Βασικός στόχος της διδασκαλίας της πρώτης γραφής είναι να «αυτοματοποιήσουν» οι μαθητές τις δεξιότητες της γραφής με το χέρι ώστε να μπορούν να αποκτούν τις σκέψεις τους με τη χρήση συμβόλων και να επικοινωνούν. Με άλλα λόγια, στόχος είναι να μπορούν να παράγουν ειανάγνωστα κειμένα με όσο το δυνατόν μικρότερη γνωστική επίβρισκη και να συγχειράνουν την προσοχή τους στις γνωστικές και μετρικές διεξόδους της γραφής του συγγραφέα (Beirle & Scanlon, 1987).

Ενώ η διδασκαλία του γραπτού λόγου αποτελεί το αντικείμενο στο οποίο εμφραγμένοι ο περισσότερος διδακτικός χρόνος συγκριτικά με οικοδήματος μέλλον (Ματαγγιόρας, 2000), η ανάπτυξή των επιμερους ιδεών της γραπτής για τη γραφή με το χέρι δεν πρέπει από πολλούς εκπαιδευτικών χαμηλός χρόνος (Graham, Patterson, & Hodges, 1995). Εντούτοις, η διδασκαλία της μαθητής κάθε γράμματος εξαικονίζεται κατά την επαδεστικά και για το μαθητή. Οι μαθητές μπορούν να μάθουν να γράψουν πιο γρήγορα και πιο ευανάγνωστα, έχοντας η διανοτότητα να επικεντρώσουν την προσοχή τους στην ορθογραφία και στη μεταγραφή της γράμματος που είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση της γραπτής γράμματος. Στην ποιητική διαδικασία της γραπτής γράμματος, η διδασκαλία της μαθητής κάθε γράμματος δεν επιτρέπεται θετικά μόνο την ποιητική της γραφής αλλά και την ανάπτυξη των γνωστικών δεξιοτήτων, η οποία για παράδειγμα περιλαμβάνει την αναγνώση (Moats, 1995).

Η πρώτη άστρα το αφέλει που υπάρχουν για το μαθητή-συγγραφέα,

οποίο λαμβάνεται να είναι αποκούτες και ο εκπαιδευτικός. Ο τελευταίος, δεν

ανανεώνεται ένα επανανομόνωτο κείμενο, κερδίζει διδακτικό χρόνο γιατί μπο-

ρει να διαδραματίσει επικούρερα το ρόλο του ακροατή. Συγχρ. αυτό δο-

μείχεται και οι εκπαιδευτικοί που δύνανται νέματα στην ανάπτυξη των δε-

ξιούπητων της γραπτής γράμματος που αναβάται το σχεδια-

σμό των γραμματών στο τεράνιο της αντιγραφής ως εργασία για το

οποίο λαμβάνεται να μην παρακολουθούν τον τρόπο με τον οποίο ο

μαθητής αγεράπει τη μορφή κάθε γράμματος (Graham & Harris, 1988).

Και, διατυχός, ο οποίος αντιμετωπίζει προβλήματα στη

μαθητηρία, ο μαθητής οποίος αντιμετωπίζει στην κανονιθρητική μη αποτελε-

λητή γραφή το χέρι ο αποτελεί από το μαθητή-συγγραφέα να

γνωρίζει και να χρησιμοποιεί τις γνώσεις του για το γραπτό σύστημα

της ελληνικής γλώσσας και τη δομή της ορθογραφίας. Έρευνες δεί-

χουν ότι ο μαθητής-συγγραφέας πρέπει να διατηρεί δεξιότητες που

χρησιμοποιούνται στην κανονιθρητική μη αποτελελε-

λητή γραφή τη φωνολογία, τη μορφολογία των λέξεων και την κατανόη-

ση των συμφρασμάτων (Νικολόπουλος, 2002). Επιπλέον, θα πρέπει

τον αποκτήσει επίγνωση των δημιουργικών στοχευτικών της γλώσσας (φωνηλα-

γεία, μορφηλατά, συλλαβές, λέξεις) και να μπειται να τα χρησιμοποιεί.

Τα φωνηλατά αποτελούν τα διαφοροποιημένα φωνολογικά στο-

χέτα της γλώσσας, υπόχρου δέ μόνο ως στοχεία της συγκεκριμένης

διδασκαλίας πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την αναγνώση και ολογένα τιμωρούμενη χρήση των πολυμέσων στη

διδασκαλία πράξης. Το οποίο διευκολύνει πολλούς μαθητές να

πραγματεύουν την α

ψηλώσας. Το φραικολογικό σύστημα της ελληνικής γλώσσας αποτελεί-
ται από είκοσι φωνήτα τα οποία διακρίνονται σε φωνήστα και σύμ-
φωνα ως έξις (Πρόπτοδος, 2002): (α) σύμφωνα: p , t , k , f , $θ$, x , v , $δ$, y , z ,
 l , m , n , και (β) φωνήγει, $θ$, a , o . Βάσει αυτών σχηματίζονται εί-
κοσι πέντε φθόργον που είναι οι ακόλουθοι: a , e , i , o , ou , $β$, $γ$, $ð$, $θ$, $κ$,
 $λ$, $μ$, $ν$, $π$, $ρ$, $σ$, $τ$, $φ$, $χ$, $μτ$, $ντ$, $γκ$, $τα$, $τζ$.

**Η απλούστερη περιφράσματα κατά κανόνα έντα φωνήγενης δίμητρο φωνή-
γενής διόρθωγο, των οποίων πρωτογόνητα ή επινοητα συνθήσεων έντα ή δύο
οπικράσια και απάντα τρίτα (Παπαγιαννηγόρου, 1997). Και ενώ η συλλαλήσθη-
τή οποιαδήποτε ούτε φωνολογική ούτε νοητική μιονέδα, δεν
έχει τυχερά μεγάλης προσοχής, όπως τα δύο διοικητικά πτυχεία παρ-
ψηλοστού, από τους γλωσσολόγους, τους ψυχολόγους και τους εδι-
κούς παιδαρχαγούς (Πλόμποςας, 2002), στήμερα βρίσκεται στο επικε-
ντρο της διδασκαλίας των μαθητών που αντιμετωπίζουν προβλήματα
της γλωσσικής δεξιότητας (Milde, 1990).**

Η φωνολογία των λέξεων. Σημαδήνη η γνώση των ήκην και η σερά που αποτελεί την παραγούτων λέξεων, διαδραματίζει σημαντικό ρόλο. Διότι η φωνολογία της αικθρίους θέστιων των φωνητικών είναι απαραίτητη για την παραγωγή λέξεων. Αν ο μαθητής δεν μπορεί να σχηματίσει λέξης, δεν μπορεί να ορθογραφεί και προτάσεις. Η γραπτή παραγωγή διασφαλίζεται γνωστούς καθητές αναπτύνοντας από το μαθητή συγγραφικά καθώς αυτός γίνεται πιο πεπονικός για πειραρχούμενη την επωνεύση δοιων των λέξεων. Καθέ λέξη είναι στη δική της φωνολογική δομή, η οποία βασίζεται στην παραγωγή της. Ο γραπτός λόγος, ως αναπαράσταση του πρασιροφόκου στο επίπεδο της φωνολογικής δομής, βοηθά το μαθητή-συγγραφέα να αποδώσει την έννοια που έχει στο μαθαίνοντα και να ανταποδώσει την αλληλεπίδραση την αντιστοιχία της γλώσσας στην αντιστοιχία φωνολογικής δομής της. Η φωνολογική δομή της γλώσσας προκύπτει από το απωνότατον των φωνολογικών σπουδέων την ίδιαν τους κανονες φωνολογίας της γλώσσας.

Ο φημικής χρησιμότητοι που προσφέρει γλωσσική χήρης να ξεχειλίζει την γνώση της φωνολογικής της δομής. Αυτό ουσιαστερώνει το μαθητή συγγραφέα, ο οποίος, θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιεί τη φωνολογική δομή της γλώσσας καθώς μαθαίνει να γράφει. Με δύλια λόγου, ο μαθητής πρέπει να έχει φωνολογική επιγνώση, δηλαδή πηγή πιο πεπονικά παραγωγής λέξεων.

Εξ αρχής, οι κάνοντας χρησης της φωνολογίκης δομής προβλήματα, φαίνεται να δυσκολεύεται στο ίδιο έργο πάντα παράγοντας την γραπτού λόγου. Ο μαθητής χρησιμοποιεί τον προφορικό λόγο για την επίλυση της φωνολογίκης του δομής. Έτσι μπορεί να έχει την επίλυση της φωνολογίκης του δομής. Έτσι μπορεί να ξεράζεται να γνωρίζει και να διαφρονεί την ποιει τα φωνολογικά της στοχεία. Αυτό καθιστά την εκπαίδευση του γραπτού λόγου πολύ δύσκολη στην κατάκτηση του προφορικού λόγου.

You (Bereiter & Scardamalia, 1987; Horstwoold, 2002).

Η ορθογραφική ικανότητα συνεπάγεται την επίλυση και τη χρήση των γλωσσικών κανόνων. Η γνώση και τη χρήση των κανόνων μορφολογίας πριν ελληνικής γλωσσας κανούν δυνατή την ορθογραφία εκπαίδευσης λέξεων (Μητραπανιώτης, 1991).

Έτσος από τους φωνολογικούς κανόνες, ο μαθητής θα πρέπει να μάθει να χειρίζεται με επίτρεψη κατ τους μορφολογικούς κανόνες της γλώσσας (Moats, 1991). Τα μορφήματα αποτελούν τις μικροτερες μονάδες οπτικολογικής ανάλυσης της γλώσσας. Μπορεί να είναι λέξεις, αιδή καρδιές, είναι είτε προθέματα είτε καταλήγοντα λέξεων (Παπαγεωργίου, 1997). Ο ανιδιοτομος των μορφήματων βοηθά στην προστασία της γλώσσας από την απεριέντα λέξεις.

Εξ αρχης χρήστης της φωνολογικής θεωρίας προβλήματα, φαίνεται να δυσκολεύεται στο βέβαιο έργο κατά την παραγωγή του γραπτού λόγου. Ο μεθότης χριστοποιείται προφορικά δύσκολης για χωρίς να έχει επίγνωση της φωνολογικής του δημιτ. Έτσι μπορεί και προφέρεται μια λέξη Χωρίς να χρειάζεται να γνωρίζει και να διατηρεί ποιει τα φωνολογικά της στοιχεία. Αυτό καθίσταται πηγή εκκαθάρισης του γραπτού λόγου που δύσκολον από την κατάκτηση του προφορικού λόγου (Bereiter & Scardamaglia, 1987 - Πορτοδόσιος, 2002).

Η ορθογραφική ικανότητα συνεπάγεται την επίγνωση και τη χρήση των γλωσσικών κανόνων. Η γνώση και τη χρήση των κανόνων μορφολογίας της ελληνικής γλώσσας κάνουν δυνατή την ορθογραφία εκπαίδευσης (Μπατσαράκη, 1991).

Εκτός από τους φωνολογικούς κανόνες, ο μεθηπτικός ρυθμός που πρέπει να μάθεται να χειρίζεται με επάρκεια και τους πορφρολογικούς κανόνες που γάλονος (Mowls, 1991). Τα πορφρήματα αποτελούν την μεριδοφερεστική πολιτική της γλώσσας. Μπορεί να είναι λέξη ή λέξεις οπικοπολογητικής ανάλυσης της γλώσσας. Μπορεί να είναι επίσης μέρη σα ένας λέξης ή λέξεις είναι επίσης μέρη προθέματα είναι καταληξτικά λέξεις (Πεπορηγμόνιον, 1997). Ο συνδυασμός των πορφρήματων βιώνει λέξεων (Πεπορηγμόνιον, 1997).

νέται από τα διαφανή στα αδιαφανή στοιχεία που γνωστάσ, καθώς και να έχει επίγνωση και την ικανότητα χειρισμού των βασικών δομικών στοιχείων της λέξης, όπως είναι τα φωνητικά (Nikolopoulos & Goulandris, 2000). Η ικανότητα αυτή δεν έχει σχέση με την κατανόηση και τη σημασία της λέξης και συνεπώς αναπτύσσεται ανεξόφλητα από τη σημασιολογία της. Η φωνητική επίγνωση περιλαμβάνει τη φωνητική και τη συλλαβική επίγνωση. Η φωνητική επίγνωση ή επίγνωση ότι οι λέξεις αποτελούνται από φωνητικά δομικά στοιχεία και ο χειρισμός

Η λέξη που το υποβάλλεται της σύνθεσης μαρφιλάτων. Παρότι δεν εμφανεί πώς ελάχιστη οπτικοπολυκή μενάδα, η σημασία της οπωροφάρμακη του γραπτού λόγου είναι εξαιρετικά μεγάλη. Σύμφωνα με την τον Μακρυμάνη (1985), η λέξη θεωρείται η κύρια γραμματική, οπωροκεπτική και οπτικοπολυκή μινάδα. Πριν και μετά από κάθε λέξη οπωροφάρμακη εντάσσεται στη μεριμνήτα. Το γενονταίριο καθοντά τη λεξική επιγνωση γνωστικά ευκολότερη (Πιόνεκερ, 2002).

Η πληθωρική των συμμαρτζόμενων βοήθητε το μαθητή-συγχρόνευση την επικούρη της καταλληλής λέξης και στην αρθρογραφία των οικισμών λέξην, δηροδοτεί εκείνων που διατηρούν ως προς το νόμιμα αλλά όχι τον τυρό (π.χ. Αρόσ-λαρός, θύρα-θύρα, κομποκός-κρητικός), καθώς των παρασαμένων λέξων, οπλαρδή επενίνων που μιαδίζουν στην προφορά και διαφοροποιούνται μόνο στον τονισμό (π.χ. ορθόγλος-οφαγερίο). Οι λαζαρίτες για μετεργατικές διμοκολίες παρουσιάζουν προβλήματα στην παραγωγή και τη διαρθρωση οικονυμών πειράνων και λέξων και λαζαρίζονται αυτοτιμητική διδασκαλία για να διεπιβάσουν το πρόβλημα (Bileci, 1991; Graves & Montague, 1989).

Φάσεις ορθογραφικής συάνταξης

Ια να γράψεται ορθογραφημένα, ο μαθητής πρέπει να εφαρμόζει ποικίλες διεργασίες για παράδειγμα, πρέπει να είναι ικανός να διαβάζεται τη σχέση των φωνητικών γενικεύεται, να έχει στη μνήμη του την οπτική αναπαράσταση της λέξης και να την ανακαλεί διανοικτού χρημάτερι, καθώς και να χρηματοποιεί δεξιότητες λεπτής κυρτούτης για να τη γράψει (Arieli, 1992).

Οι πρωτοτετρούσα συγγραφές, στην προστατεύουσα να δημιουργήσουν ομίδια, φαίνεται να ζωγραφίζουν μεριμνής που ισοδίνουν με τα ομιδικά σήματα της γλώσσας. Αυτοί εξέλισσανται αρχογραφικά μέσω πέντε φάσεων, χρηματοποιώντας την κάθιση διαρρητικού τύπου απροτυπωθέν για να γράψουν μια λέξη ή ένα κείμενο (Leinhardt, 1982; Reid, 1988). Μακονών πολλοί θεωρητικοί διαπροσέκουν την αρχική σύμφωνη αφομούσα προσέτονταν σε απομόνως ή υπόδειξης, ή υπόδειξη αυ-

τη μονάδα κατά ίκανο ουσιών. Δηλαδή, ανεξάρτητα από τον αριθμό τους, φαίνεται ότι οι μαθητές περνούν πρόγυμνη από κάποιας φάσεις στην προστεπέστα τους να μάθουν να γράψουν συμβατικά ορθά (Weiner, 1994; Nikolidopoulos, 2002). Έτσι, πέρα από τις φωνολογικές και οπτικές ορθογραφικές που χρηματοποιούν στην αρχή, μαθαίνουν ότι τη συμβατική γραφή αποτελείται και φωνολογική και ορθογραφική γνωση (Treiman, Cassar, & Złakowski, 1994; Muter & Snowling, 1997). Οι περισσότεροι από τους μαθητές με μαθησιακές διμοκολίες περνούν από τις ίδιες φάσεις αλλά με βραδυπέρα ρυθμό σε συγχρονισμό με τους συμματιτες τους (Bailey, 1990). Υπάρχουν απότομο και μαθητές με μαθησιακές διμοκολίες οι οποίοι διαφοροποιούνται σημαντικά στον τρόπο με τον οποίο ακολουθούν τις φάσεις της φωνητής εξελίξιδης παραγράφης (Moats, 1994; Adams, 1990).

- **Προεπικονωνιακή φάση** (4-5 ετών). Στη φάση αυτή η γραφή του μαθητή διένεινε έλλειψη κατανόησης της λέξης και των επινόησεων της τυπωμένης γραφής (π.χ. δεν αφήνει διαστήματα μεταξύ των λέξων, δεν γράφει από τη δεξιά προς τα αριστερά κ.λ.). Το γράπτο του διακρίνεται γενικά από «ακαταστασία». Ο μαθητής-συγγραφέας συναντάει δυσηπέπεια για να δημιουργήσει ένα μήνυμα, το δε μήκος μας λέξης εξαρτάται από το μεγέθος του αντικεμένου που αναπαριστά (Treiman, 1997). για παράδειγμα, η λέξη γάτα θα πρέπει να έχει περισσότερα γράμματα από τη λέξη ποντικός. Επιπλέον ο μαθητής καταλαβαίνει ότι τα γράμματα σύμβολα είναι νοητικοί φορείς, αλλά δεν κατανοεί ούτε ότι τα γράμματα αναπαριστούν γήικας ούτε τη σχέση γραφικότητας-φωνητικός.
- **Ημιφωνητική φάση** (5-6 ετών). Οι μαθητές-συγγραφές που βρίσκονται σε αυτή τη φάση προσποθούν να συνδέουν την προφορικό λόγο με τη γραφή στη σημενέδη της συλλαβής και διό στη σημενόδη του φωνητικού. Τα γράμματα χρηματοποιούνται για να αναπαριστήσουν τη γήικη, λόγος ομικός λόγοι της λέξης αναπαριστούνται, σε μερικές περιπτώσεις μάλιστα χρηματοποιούνται τα ονόματα των γραμμάτων και διό από τους (Adams, 1990). Καθώς οι μαθητές γίνονται πιο έμπειροι, καταλαβαίνουν ότι για κάθε λέξη υπάρχει κάποιο ύψημα. Μερικοί χρηματοποιούν το αρχικό σύμφωνο μέσα λέ-

- ξίς για τη γραφή οιδικής γράφης και συνεχίζουν με κάποια άλλα (Greiteman, 1997) για παράδειγμα, γράφουν για τη λέξη γάτα. Σε αυτή τη φάση, αν και η ορθογραφία μπορεί να ακολουθεί γλωσσικά προτυπα, λίγες λέξεις γράφονται ορθογραφημένα.
- **Φωνητική φάση** (6 ετών). Κάθες οι εμπειρίες και οι πειραματισμοί για την παραγωγή του γραπτού λόγου συνεχίζονται, ο πρωτότοπος συγγραφέας περνά στη φωνητική φάση (Moats, 1995). Κατά την οποία παράγεται κείμενα που δεκτώνται τη σέξη μεταξύ λίκου και συμβόλου. Όταν γράφει, καταβάλλει προσπάθεια να αναπαραστήσει όλους τους πίκους μιας λέξης με τη σωστή οειδά. Η επιλογή των γραμμάτων γίνεται με βάση τον ήχο. «Έτσι ο μαθητής μπορεί να γράψει /μά/ ή /άμ/ αντί για τη λέξη μήπο.
 - **Παραδοσιακή φάση** (7-8 ετών). Ο μαθητής-συγγραφέας αρχίζει να χρησιμοποιεί συμβατικές σημαντικές για την αναπαράσταση των γηγον και να χρησιμοποιεί έντα φωνητικών σε κάθε αυλαμβήν. Πολλές λέξεις είναι ορθογραφικά σωστές, αλλά εκείνες που εχούν ασυνθητιστεί ορθογραφία εξακολουθούν να γράφονται λαθού.
 - **Σωστή ορθογραφία**. Ο μαθητής γνωρίζει και εφαρμόζει τους βασικούς κανόνες ορθογραφίας. Χρησιμοποιεί επίσης πολλαπλές στρατηγικές για να γράψει μετά λέξη μετά το συμβατικό αποδεκτό τρόπο.

1.3.3. Το λεξιλόγιο ως σύνθετη μηχανιστική δεξιότητα

Για να μπορέσει ο μαθητής-συγγραφέας να επικονιωθεί με το ακορντό του, θα πρέπει να έχει υπόλοιπο του ότι οι αναγνώστες του θα προσπιθήσουν να κατανοήσουν το κείμενό του σπριτζόλευν κυρίως στις πληροφορίες που αυτό τους παρέχει στον ίδιος, δεν θα είναι παράγοντας για τη δύσκολη περιεπερώρ εξιγγίσεις ή απαντήσεις (Bárányikos, 1991). Οι αναγνώστες θα αναλύσουν τις πληροφορίες, μέσα από το λεξιλόγιο και τη γραμματικοονοματική δομή των γραπτών. Η οοστή χρήση των σημείων στην, των παρορθόδρουν και των κερκδίουν γραμμάτων θα τους διευκολύνει στην κατανόηση του κείμενου επειδότητα αποτελεί ένδεικη σημασία και εινδύνωση του ουγγρού προς αυτούς και προς το κείμενο που γράφει.

1.3.4. Η σημείη, η σύνταξη, ο τονισμός και η χρήση πεζών-κερκδίουν ως σύνθετες μηχανιστικές δεξιότητες

Η παραγωγή του γραπτού λόγου είναι γλωσσικά πιο απαντητική από την παραγωγή του προφορικού λόγου γιατί ο μαθητής θα πρέπει επι-

την παραγωγή του κατάλληλου λεξιλογίου αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό ενός επικονιωνιακού κειμένου. Ο συγγραφέας χρησιμοποιεί τις λέξεις οι οποίες εκφράζουν αποτελεσματικότερα αυτό που θέλει να γράψει. Υπάρχει ουργή διαφορά ανάμεσα στο προφορικό και το γραπτό λόγο, με το πρώτο να είναι πολύ ανώτερο του δεύτερου (Mather & Robert, 1995). Οι μαθητές αυτοί έχουν να πουν πολλά όταν ένα θέμα ουδηπέτερα στην τάξη, ολόκληρη λίγα μπορούν να γράψουν στην παντοδική, 1997, 1998; Graham, 1997). Η παρούσια του δεκτη και οι συνεχείς λέξεις που παρέχει με νεύματα λέξεις, κυρίως του κερδολού και εκφραστικές φράσεις φαίνεται να διευκολύνουν τον πουτο-ομιλητή να του δώσει πληροφορίες. Η παραγωγή του προφορικού λόγου γίνεται μέσα σε συγκρατένο χρονικό και χωρικό πλαίσιο που διευκολύνει την επικονιωνία, με την έννοια ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ίδιες έννοιες του χωροχώρουν (εδώ, εκεί, ανατολικά, αύριο, χθες κ.τ.λ.) και αυτό κάνει τις συμπλεκτικές λέξεις σύμφωνα κατανοητές από το ακροτέριό. Ανθεία στην επικοινωνία ήσω του γραπτού λόγου τη γραφή και τη ανάγνωση είναι επερχόμενες, με την παραγωγή να προσγειώνει της ανάγνωσης (Bárányikos, 1991; Nelson & Calfee, 1998). Έτσι, οι χρησιμοποιούμενες λέξεις λέξεις, είναι στο πλαίσιο της παραγωγής του προφορικού λόγου έχουν την ίδια σημασία για ομιλητή και ακροατή, όταν χρησιμοποιηθούν από το συγγραφέα στο γραπτό λόγο δεν εκφράζουν το ίδιο πράγμα. Οι λέξεις στο γραπτό λόγο αποκτούν διαφορετική σημασιολογική αξία στο πλαίσιο μιας επερχόμενης επικοινωνίας. Τα παραπέντε καταδεικνύουν ότι είναι αναγκαίο οι μαθητές να ιτ γράφουν μόνο για τον εκτατοευκαλύπτο για τους συμμαθητές τους, αλλά και για διαφορετικούς, κακά προστιτύπων γραπτή (Johnson, 1993; Stanovich, 1998).

πρόσθετα να μάθει να χρησιμοποιεί τις συμβάσεις και τους κανόνες του γραπτού λόγου που αφορούν τη στέξη, τη συντάξη, τον τονισμό και την ορθή χρήση πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων (Johnson, 1993; Graves & Montague, 1991).

Η χρήση των σημείων στέξης υποκαθιστά, δύο το επιτρέπει ο συμβατικός τους χαρακτήρας, τον τεράστιο σε ποικιλία, έκταση και διατοπες σημειολογικό ρόλο που ανθεύστηνται φυστής (Παύλος, συνεχή λόγο, γρήγορο και αργό ρυθμό, κύματη πτής φωνής) (Μητραπανιώτης, 1991). Η στέξη, εκτός του ότι συνιστά ένδειξη εμβολίτρας και ευγένειας του συγγραφέα προς το ακροατήριο, προσποθετεί κυρίως να προτείνει και να δεσμεύει του τρόπο κατανοησης και ερμηνείας του κειμένου από τον αναγνώστη (Αττίλη, 1982). Η δεσμευτική εξαρτάται από το είδος του κειμένου του ο συγγραφέας γραφει, καθώς και από το κατά πόσο ο ίδιος χρησιμοποιεί τα δομικά στοιχεία του κειμένου. Για παράδειγμα, ο επιστημονικός γραπτός λόγος πρέπει να είναι κατά το δυνατόν μονοήλαντος, ενώ στο λογοτεχνικό λόγο η ποικιλία φαίνεται να αποτελεί αρετή. Μέσω της στέξης καθορίζοται επίσης ο διάφορες σημασιοντακτικές σχέσεις που δομής του κειμένου (Μητραπανιώτης, 1991). Έτσι, με τη σημεία στέξης ορίζονται και προβλλονται οπικά τα είδη κατιούσων προτάσεων (π.χ. των εθοποιητικών), καθώς και τα διάφορα, η μορφή τους, η συγδεσή τους, η μορφή του λόγου (εψημένος-πλάνος) και ο ποικιλος σχολιασμός των γραφομενών. Η χρήση διαλόγου ή ειπεύ λόγου, παραθετικών σχολών και εσωτερικού μονολόγου γίνεται με τη στέξη, το ίδιο και η υποταξη, η παράταξη, η παράθεση και άλλες σημασιοντακτικές σχέσεις. Η στέξη αδ σηματικό σύστημα, διωδ και η γραφή γενικότερα, έχει καθερό συμβατικό χαρακτήρα. Έτσι η χρήση της καθοδηγεί και δεσμεύει τη γραπτή έκφραση, καθώς την υποδέχεται σε ορισμένες συμβάσεις απαραίτητα για την εκπλοκή και ουσιαστικότερη επικονιωνία (Murray, 1980).