

Στέργιος Νότας  
κλινικός ψυχολόγος

**Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ  
ΔΙΑΧΥΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ**

Στέργιος Νότας  
κλινικός ψυχολόγος

## Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΜΑΣ

Θεωρούμε ότι είναι πολύ εημαντικές  
οι γνωστικές ιδιαιτερότητες  
που έχουν τα άτομα με αυτισμό  
ή με άλλη διάχυτη αναπτυξιακή διαταραχή.

Αποδεχόμαστε και σεβόμαστε  
το διαφορετικό τρόπο που εκέφτονται.

Δεν προεπαδούμε να αλλάξουμε το άτομο με αυτισμό.  
Δεν προεπαδούμε να το κάνουμε «κανονικό».

Αυτό που κάνουμε είναι να προεπαδούμε να το υποστηρίξουμε,  
ώστε και αυτε τις δυσκολίες που έχει, να τα καραφέρει  
όσο το δυνατόν καλύτερα.

Η προεαρμογή του περιβάλλοντος αποτελεί βασική  
προϋπόθεση για την επίτευξη του ετόχου.



## ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ - ΔΙΑΧΥΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ

Τα άτομα με αυτισμό έχουν παρόμοιες συμπεριφορές, όμως το καθένα είναι διαφορετικό από το άλλο.  
Έχουν αρκετά όμοια χαρακτηριστικά,  
ιδιαίτερα γνωστικά,  
τα οποία ποικίλουν  
από άτομο σε άτομο.

Έχουν πολύ καλή  
οπτική σκέψη, δηλαδή  
σκέφτονται με εικόνες.  
Όταν ακούνε λέξεις  
στο μυαλό τους έρχεται  
κατευθείαν η εικόνα που  
αντιπροσωπεύει αυτό το οποίο ακούνε.  
Αν ακούνε τη λέξη « σπίτι »,  
μπορεί κατευθείαν να έρχεται στο μυαλό τους  
η εικόνα ενός σπιτιού, πχ. του δικού τους σπιτιού.

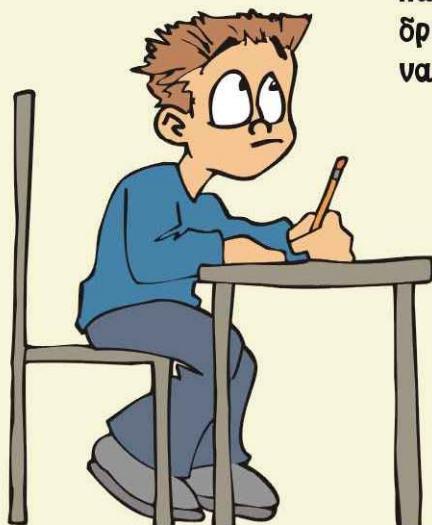
Όταν βλέπουν κάτι εεστιάζουν  
σε λεπτομέρειες που ίνως δεν είναι  
εημαντικές σε σχέση με το αντικείμενο.  
Παίρνουν δηλαδή το κλειδί, κοιτάζουν  
ετην τρύπα που υπάρχει στο κλειδί  
και βλέπουν τους ιριδισμούς  
που δημιουργεί το φώς.

Το κλειδί είναι για να ανοίγει πόρτες,  
δεν θα το χρησιμοποιήσουμε έτει.  
Το άτομο με αυτισμό έχει  
αυτή την ιδιαιτερότητα.



## ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ - ΔΙΑΧΥΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ

Απευνήθιστη ικανότητα για αποστασιοποιημένη ερμηνεία και για την απόδοση του αντικειμένου, όπως αυτό γίνεται αντιληπτό (και όχι όπως είναι φτιαγμένο). Έτσι εξηγείται και η εμπνευσμένη αυδεντικότητα που διαδέτουν. αρκετά από τα άτομα με αυτισμό αδυνατούν να κατανοήσουν το νόημα πολλών δραστηριοτήτων. Δηλαδή όταν τους δίνουμε αντικείμενα ίσως δεν μπορούν να καταλάβουν τι τους ζητάμε να κάνουν με αυτά τα αντικείμενα.



Πρέπει το νόημα να είναι πάρα πολύ ξεκάθαρο.  
Εμείς μπορούμε να καταλάβουμε το νόημα,  
γιατί μπορούμε να προβλέψουμε αυτές οι ενέργειες.  
Επειδή τα παιδιά με αυτισμό, δεν μπορούν να  
κάνουν εύκολα τη σύνδεση ανάμεσα στην αιτία  
και στο αποτέλεσμα, πρέπει το νόημα της  
δραστηριότητας που καλούνται να κάνουν,  
να είναι πάρα πολύ ξεκάθαρο μπροστά τους.

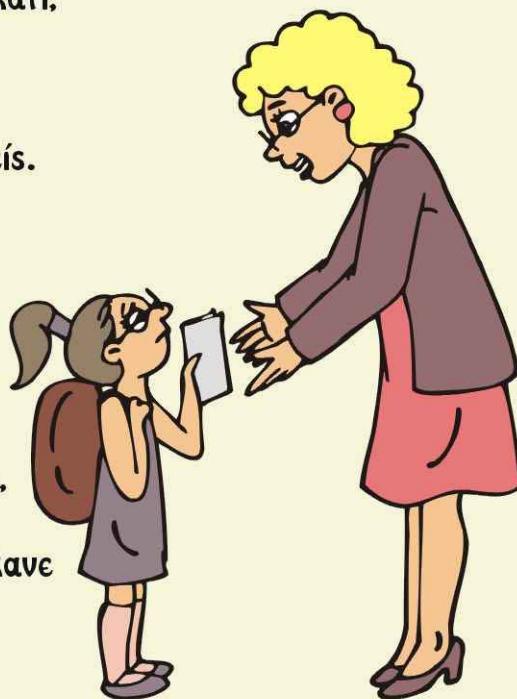
Έχουν δυσκολίες στην ακολουθία  
και στην οργάνωση των ενεργειών  
που κάνουν.

Έχουν επίειης δυσκολίες  
στο να συνδυάζουν έννοιες.

## ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ - ΔΙΑΧΥΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ

Έχουν δυσκολία στην κατανόηση του χρόνου.  
Δηλαδή πότε τελειώνει κάτι, πότε αρχίζει κάτι,  
τι προηγείται και τι έπειται.  
Άρα πρέπει να κατανοήσουν το χρόνο  
με έναν τρόπο οπτικά ξεκάθαρο.  
Όταν το κατακτούν αυτό είναι πολύ ευνοείς.

Έχουν μεγάλη εξάρτηση από προτροπές.  
Τα άτομα με αυτισμό ανταποκρίνονται  
πολύ γρήγορα σε οδηγίες.  
Έλα, άνοιξε το φως, κάθισε στην καρέκλα,  
περίμενε, σήκω, πάρε.  
Για κάθε παιδί, που πριν λίγο καιρό δεν έκανε  
τίποτα και τώρα καταφέρνει και κάνει  
πράγματα με τον εκπαιδευτή του, έχουμε  
ως στόχο την αυτονομία.



Έχουν δυσκολίες στη γενίκευση.

Ότι κάνουν στο χώρο που πηγαίνουν για εκπαίδευση πχ. του σχολείου,  
μπορεί όταν πηγαίνουν στο σπίτι να μην το κάνουν.

## ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ - ΔΙΑΧΥΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ

Ορισμένα εκδηλώνουν έντονες παρορμήσεις και έχουν μεγάλη δυσκολία στον αυτοέλεγχο. Αυτό συχνά μπορεί να οφείλεται στη δυσκολία που έχουν να δηλώσουν και να εκφράσουν τις ανάγκες και τις επιδυμίες τους.

Δεν καταννοούν εύκολα όλους τους κοινωνικούς κανόνες και περιορισμούς. Έχουν συχνά υπερβολική αγωνία και άγχος επειδή δεν καταννούν ορισμένα πράγματα και καταστάσεις. Αυτό είναι ένα συναίσθημα το οποίο το έχουν ανεξάρτητα από τη λειτουργικότητάς τους και φαίνεται αυτό έντονα σε πολλά άτομα.



Έχουν προεκόλληση σε ρουτίνες, τους αρέσουν πάρα πολύ κάποια πράγματα να γίνονται με κάποια σειρά και επαναλαμβανόμενα. Εμμένουν σε αυτές τις ρουτίνες και αν δεν υπάρχουν ρουτίνες προεπαδούν να δημιουργήσουν τις δικές τους.

## ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ - ΔΙΑΧΥΤΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗ

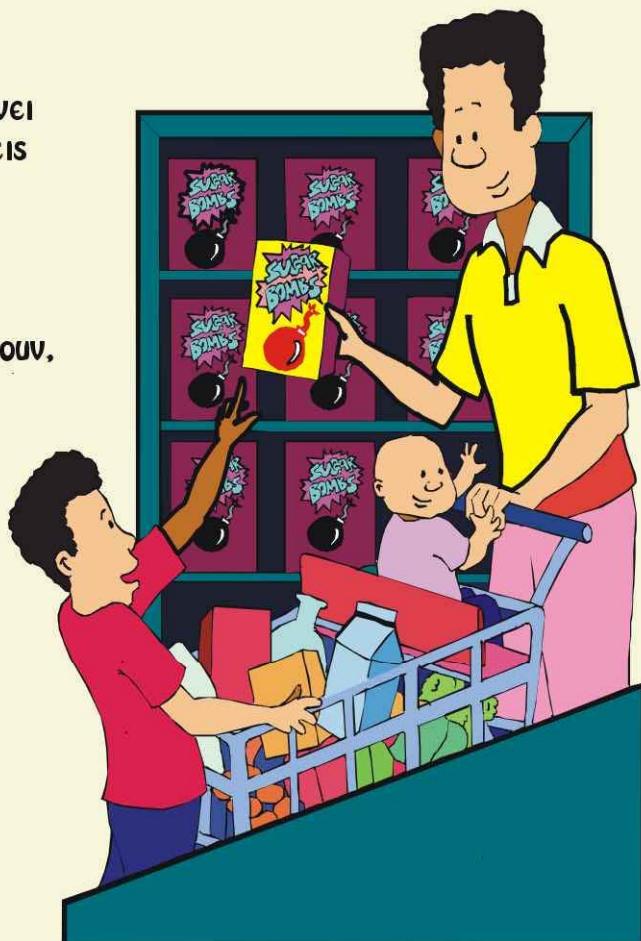
Σκέφτονται με εικόνες και η σκέψη τους είναι "κυριολεκτική"- "κομπιουστεριεστική"  
«Σκέφτομαι με εικόνες, οι λέξεις είναι σαν δεύτερη γλώσσα για μένα».   
«Αυτό για μένα είναι ακρογωνιαίος λίθος» (Temple Grandin ).

Το «σκέφτομαι με εικόνες» ειμαίνει  
ότι σε πολλές περιπτώσεις οι λέξεις  
από μόνες τους, χωρίς εικόνες  
δύσκολα αποκτούν νόημα.

Πρέπει αυτά που λέμε,  
τουλάχιστον αυτά που δέλουμε  
να κατανοήσουν και να ακολουθήσουν,  
να ευνοδεύονται από εικόνες,  
να έχουν όπως λέμε  
οπτική εηματοδότηση.

Το δεύτερο που ειμαίνει,  
είναι ότι η αλληλουχία  
της σκέψης γίνεται με εικόνες.

Το ίδιο μπορεί  
(εύμφωνα με περιγραφές)  
να ευβαίνει ενίοτε  
και με οριεμένα συναισθήματα.



## Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ

Πρέπει να αποδεχτεί κατ' αρχή και να βεβαστεί τις ιδιαιτερότητες και κυρίως τον τρόπο σκέψης του ατόμου με αυτισμό.



Ο ρόλος του εκπαιδευτικού ή του γονέα, αρχικά είναι ο ρόλος του «διερμηνέα» ανάμεσα σε δύο «κουλτούρες», την «αυτιστική κουλτούρα» και τη «μη αυτιστική κουλτούρα». Είναι ο άνθρωπος που εδραιώνει σκέψη με το άτομο με αυτισμό και προεπαθεί να αποκωδικοποιήσει τη μία και την άλλη «κουλτούρα», ώστε «ο αυτιστικός» και «ο μη αυτιστικός», να μπορούν να επικοινωνούν και ν' αλληλεπιδρούν.

Αυτό το πράγμα σημαίνει ότι ο εκπαιδευτικός θα πρέπει να κατανοήσει τα άτομα με αυτισμό και τα άτομα με αυτισμό από την άλλη να μπορούν να καταννούν τις απαιτήσεις του περιβάλλοντος.

Η προεύγγιει της δομημένης διδασκαλίας μπορεί να βοηθήσει και να διευκολύνει την κατανόηση.



## ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



Κατ' αρχήν η κατανόηση του περιβάλλοντος από το άτομο με αυτισμό.  
Δηλαδή όταν θα πρέπει να δημιουργούμε ευνθήκες ώστε το περιβάλλον να είναι πολύ ξεκάθαρο, πολύ κατανοητό.

Η αυθόρυμη επικοινωνία.  
Όταν ένας άνδρωπος γυνωρίζει το περιβάλλον, μπορεί και να επικοινωνήσει.

Περιεβότερη αυτονομία.  
Μας ενδιαφέρει το άτομο, μεγαλώνοντας, να λειτουργήσει μόνο του, και στο βαδμό που το επιτρέπουν οι ίκανότητες του.  
Αυτό σημαίνει ανάπτυξη δεξιοτήτων, ικανοτήτων.

Και βεβαίως να νοιώθει ευχαριστημένο, χαρούμενο και ευτυχισμένο.

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γιατί όταν το περιβάλλον είναι οργανωμένο, είναι και προβλέψιμο. Θέλουμε το περιβάλλον να είναι προβλέψιμο και δίνουμε έμφαση στην ολοκλήρωση της δραστηριότητας. Πρέπει να σηματοδοτούμε το τέλος.

Αναπτύξεται η αυτονομία.  
Όταν ξέρουμε τι απαιτήσεις έχει ένα περιβάλλον, ξέρουμε τις λειτουργίες του κάθε χώρου, ακολουθούμε τις ρουτίνες, μπορούμε να κάνουμε πιο πολλά πράγματα μόνοι μας. Δε χρειαζόμαστε συνεχώς προτροπές και οδηγίες για το τι θα κάνουμε, πού θα πάμε.

## ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Κατ' αρχήν ευνεχής και προσεκτική αξιολόγηση οποία ακολουθεί κάθε παρέμβαση.  
Αξιολογούμε ικανότητες, ενδιαφέροντα και αναδυόμενες δεξιότητες.

Δεν ξεκινάμε από αυτό που το παιδί δεν μπορεί να κάνει,  
ξεκινάμε από αυτό που μπορεί να κάνει.  
Ξεκινάμε από αυτό που ενδιαφέρεται να κάνεικαι από αυτό που μπορεί να κάνει  
με λίγη βοήθεια, εξ ου και ο όρος αναδυόμενος, που είναι όρος κλειδί.

Αξιοποιούμε τις ικανότητες και τα ενδιαφέροντά του.  
Μπορεί κάποια ενδιαφέροντα να είναι εμμονές.  
Προσπαθούμε να τα αξιοποιήσουμε,

ιδιαίτερα όταν φτιάχνουμε εκπαιδευτικό υλικό.  
Δηλαδή αν έχει εμμονές με τα τρένα,  
μπορεί να διδάξουμε γράμματα, συλλαβές,  
αριθμούς, χρώματα, σχήματα,  
χρησιμοποιώντας τα τρένα.

Δε μας πειράζει αυτό. Είναι πολύ καλό πεδίο,  
αυτή η περιοχή των εκέψεων και των  
ενδιαφερόντων τους, για να διδάξουμε έννοιες  
που δύσκολα μπορούν να κατακτήσουν αλλιώς.

Παρατηρούμε τους τρόπους με τους οποίους εργάζεται το παιδί  
πχ. όταν είναι να κάνει κάτι, κατά πόσο ζητάει βοήθεια,  
πόσο εύκολα αποεπάται η προσοχή του,  
όταν έχει κάτι στα χέρια του πως το χρησιμοποιεί,  
αν το ρίχνει κάτω, αν το προσέχει, αν το επεξεργάζεται,  
αν το παίρνει και το αφήνει κλπ.



## ΕΝΤΑΞΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

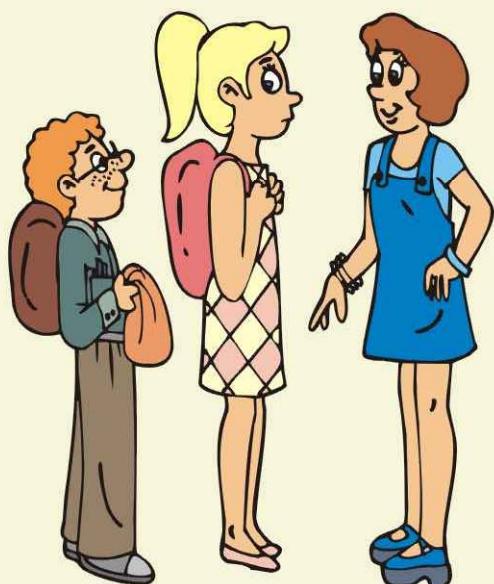
Σημαίνει ότι τα παιδιά με αυτισμό βιώνουν ίδιες εμπειρίες με τα παιδιά χωρίς μειονεξίες.

Τέτοιες εμπειρίες μπορεί να περιλαμβάνουν:

την εγγραφή στο γενικό νηπιαγωγείο ή σχολείο,  
τη βαμμετοχή σε ειδικές εκδηλώσεις,  
όπως ψυχαγωγικά προγράμματα,  
γιορτές, δόλτες σε εμπορικά κέντρα,  
προεκλήσεις συνομηλίκων στο σπίτι κλπ.



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ



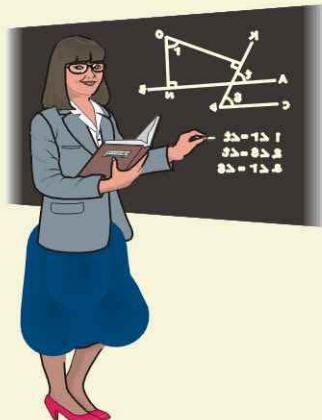
Εξατομικευμένο Εκπαιδευτικό πρόγραμμα

Προεταρμογή της εκπαιδευτικής μεθοδολογίας  
και τεχνικής στα σχολικά δεδομένα

Ανάπτυξη σχολικών δεξιοτήτων

## ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Όλοι επιδιώκουμε την ένταξη των παιδιών με αυτισμό σε τάξεις κανονικού σχολείου όμως πολλές φορές η επιδυμία μας αυτή παραβλέπει τις βασικές ανάγκες, τις δυνατότητες και τις επιθυμίες του ίδιου του παιδιού.



Έρευνες έδειξαν ότι οι μαθητές με εσοδαρές αναπτυξιακές διαταραχές και μειονεξίες δεν ωφελήθηκαν αρχικά από την φοίτηση τους σε σχολεία για παιδιά χωρίς μειονεξίες αλλά σε «ειδικά και εξειδικευμένα σχολεία».

Μετά από κατάλληλη εκπαίδευση σ' αυτά έγινε προγραμματισμός για ένταξη.

Οι μαθητές με όχι εσοδαρές διαταραχές και υψηλή λειτουργικότητα ωφελήθηκαν από την συνεκπαίδευση, αφού όμως προηγήθηκε η προετοιμασία για ένταξη και συνεκπαίδευση.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εφόσον τα δεδομένα από άμεσες παρατηρήσεις πιετοποιούν ότι τα παιδιά αντιδρούν δετικά στις εκπαιδευτικές παρεμβάσεις που προαναφέρθηκαν, τότε μπορούμε να αξιολογήσουμε και να προγραμματίσουμε πότε θα είναι έτοιμα για την μετάβαση από τα ειδικά κέντρα ημέρας ή τα ειδικά σχολεία σε σχολεία συνεκπαίδευσης.

Υπάρχουν αντικείμενικές μετρήσεις της ευμπεριφοράς τους, που παρέχουν ενδείξεις για την μετέπειτα επιτυχία τους σε τάξεις συνεκπαίδευσης

## ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Κατανόηση και υπακοή στις εντολές των ενηλίκων

Παρατεταμένη εναερόληση.

Ελαχιστοποίηση της διαεπαστικής ευμπεριφοράς

Αντίδραση στις ευνέπειες που έρχονται με καθυστέρηση (ευμβόλαια ευμπεριφοράς) Ικανότητα με την πάροδο του χρόνου να μιμούνται τους συνομήλικους, να αναπτύξουν δεξιότητες και να εκδηλώνουν νέες ευμπεριφορές κοινωνικά αποδεκτές.

Γενίκευση δεξιοτήτων σε νέους χώρους

## ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Συνεργασία των εμπλεκομένων (εκπαιδευτικών, δεραπευτών, άλλων επαγγελματιών, οικογένειας) για το εξατομικευμένο εκέδιο ένταξης, εκπαίδευσης, καθώς και για εειρά προβλημάτων που προκύπτουν στη πορεία.

Τεχνολογική και λοιπή υποστήριξη (επιστημονική, επελεχιακή, κατάρτιση & εποπτείας προσωπικού).

Προεκτικά διατυπωμένες οδηγίες προς το προσωπικό του εκολείου υποδοχής και διαρκής υποστήριξη και εποπτεία.

Εκπαίδευση, προετοιμασία του παιδιού επίκεντρωμένη στην μετάβαση για ευνεκπαίδευση.

Σταδιακή μετάβαση σε εκολείο ευνεκπαίδευσης.

Αξιολογήσεις της πορείας του παιδιού

