

Η ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ ΤΑΞΗ



ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ ΤΑΞΗ

Η ανεστραμμένη τάξη αντιστρέφει τις παραδοσιακές μεθόδους διδασκαλίας, παραδίδοντας το μάθημα online, εκτός αίθουσας και μεταφέροντας τη μελέτη και τις εργασίες μέσα στην τάξη.

Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Παραδοσιακή τάξη

Ο ρόλος του δασκάλου:
ο σοφός στη σκηνή

Παράδοση σήμερα



Για το σπίτι:
μελέτη & εργασίες



Ανεστραμμένη τάξη

Για το σπίτι:
το μάθημα απόψε online



Ο ρόλος του δασκάλου:
βοηθητικός στο πλάι

Εργασίες σήμερα



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

⇒ Οι μαθητές παρακολουθούν τις παραδόσεις στο σπίτι με τον δικό τους ρυθμό, επικοινωνούν και συζητούν online με τους συμμαθητές και τους δασκάλους τους.

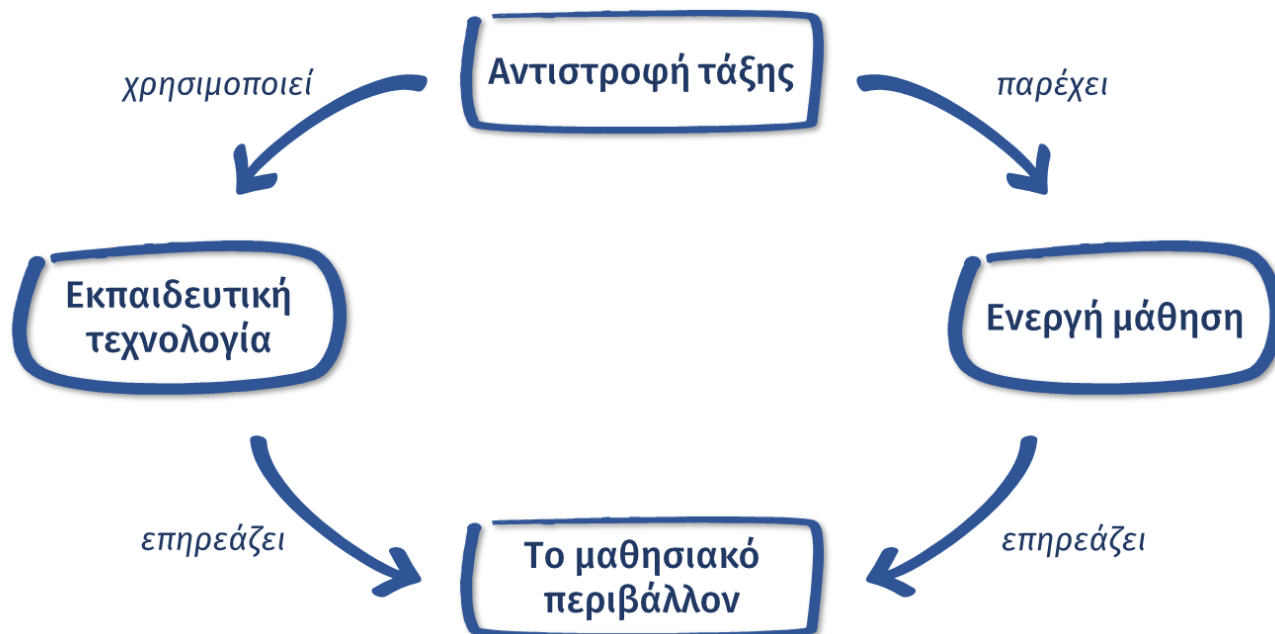


⇒ Αναλυτική προσέγγιση του θέματος στην τάξη, με την καθοδήγηση του εκπαιδευτικού.



ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εκπαιδευτική τεχνολογία και ενεργή μάθηση είναι τα δύο βασικά συστατικά της ανεστραμμένης τάξης. Και τα δύο επηρεάζουν το μαθησιακό περιβάλλον των μαθητών με θεμελιώδεις τρόπους.



ΠΩΣ ΞΕΚΙΝΗΣΕ

Πολλοί παράγοντες επηρέασαν τη δημιουργία και υιοθέτηση του μοντέλου της ανεστραμμένης τάξης. Ωστόσο, δύο συγκεκριμένες καινοτομίες έπαιξαν καθοριστικό ρόλο.

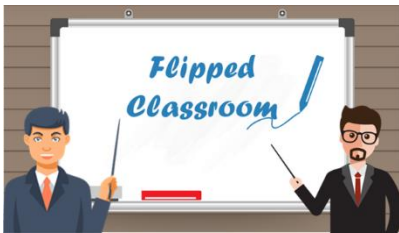
ΑΡΧΗ



Το 2007 οι **Jonathan Bergman** και **Aaron Sams**, εκπαιδευτικοί το Γυμνάσιο Woodland Park, χρησιμοποίησαν λογισμικό καταγραφής παρουσιάσεων Power Point.



Κατέγραψαν και δημοσίευσαν το μάθημά τους για τους μαθητές που απουσίαζαν.



Οι Bergman και Sams παρουσίασαν τις μεθόδους τους, με διαλέξεις στους εκπαιδευτικούς όλης της Αμερικής.



Τα online μαθήματα άρχισαν να εξαπλώνονται.



Οι εκπαιδευτικοί άρχισαν να χρησιμοποιούν online βίντεο και podcasts για να διδάξουν στους μαθητές εκτός τάξης, αφιερώνοντας την ώρα του μαθήματος στο σχολείο, για συλλογική εργασία και επίλυση ασκήσεων.

ΠΩΣ ΤΟ ΚΑΝΟΥΝ

Πολλά σχολεία ή και ξεχωριστές τάξεις έχουν υιοθετήσει το μοντέλο της ανεστραμμένης τάξης με διάφορους τρόπους και με μεγάλη επιτυχία. Για παράδειγμα σε ένα σχολείο του Ντιτρόιτ:

Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

- ↪ Οι εκπαιδευτικοί δημιουργούν τρία βίντεο 5 έως 7 λεπτών κάθε εβδομάδα.
- ↪ Οι μαθητές παρακολουθούν τα βίντεο στο σπίτι ή στο σχολείο εάν δεν έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο στο σπίτι.
- ↪ Ο σχολικός χρόνος αξιοποιείται σε επεξήγηση εννοιών, λύσεις ασκήσεων, σε εργαστήρια ή σε διαδραστικές δραστηριότητες.



Οι μαθητές...

...λαμβάνουν άμεση ανατροφοδότηση.

Οι εκπαιδευτικοί έχουν περισσότερο χρόνο για να βοηθήσουν τους άλλους μαθητές και να συμβάλουν στην κατανόηση δύσκολων σημείων.



...δεν αισθάνονται απογοητευμένοι.

Πριν, πολλοί μαθητές δεν ολοκλήρωναν τις εργασίες τους, μην έχοντας καταλάβει το μάθημα. Λύνοντας ασκήσεις στην τάξη, ελαχιστοποιείται το πρόβλημα.

Αφορά την αλλαγή του διδακτικού μοντέλου, ώστε οι μαθητές να λαμβάνουν περισσότερη και πιο υπεύθυνη υποστήριξη στην τάξη από τους εκπαιδευτικούς.

Οι εκπαιδευτικοί...

...επαναλαμβάνουν το μάθημα και αναλύουν δυσνόητα σημεία του.

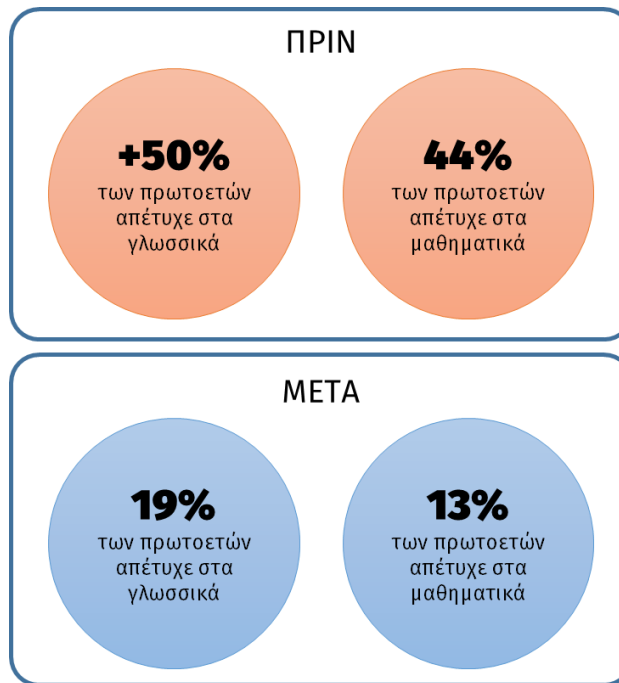
Οι μαθητές κατά την online διδασκαλία κρατούν σημειώσεις για απορίες και παρατηρήσεις, οι οποίες απαντώνται και συζητούνται την επόμενη μέρα.



...υποστηρίζουν τους μαθητές στην τάξη.

Οι μαθητές που δεν έχουν τον εξοπλισμό ή άλλου είδους βοήθεια έξω από το σχολείο, υποστηρίζονται από τους δασκάλους τους στην τάξη.

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



ΟΦΕΛΗ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ

Η εφαρμογή του διδακτικού μοντέλου της ανεστραμμένης τάξης συνδυάζει πολλά οφέλη, αλλά δεν παύουν να υπάρχουν και ορισμένοι προβληματισμοί...

Οφέλη

- ενεργή εμπλοκή των μαθητών στη μαθησιακή διαδικασία
- καλύτερη διαχείριση του διδακτικού χρόνου
- ανάπτυξη της κριτικής σκέψης
- θετική προδιάθεση και αύξηση αλληλεπίδρασης



Προβληματισμοί

- άνιση πρόσβαση στην τεχνολογία
- αύξηση χρόνου μελέτης στο σπίτι
- δημιουργία ψηφιακού υλικού
- ποιότητα και αξιοπιστία ψηφιακού υλικού

ΠΗΓΕΣ

Στα παρακάτω links μπορείτε να βρείτε πηγές σχετικά με το διδακτικό μοντέλο της ανεστραμμένης τάξης, ψηφιακό υλικό που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε (βιντεομαθήματα ή ψηφιακά αντικείμενα) ή εργαλεία για να δημιουργήσετε τα δικά σας μαθήματα.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ ΤΑΞΗ Ή FLIPPED CLASSROOM



- ↪ [Ανεστραμμένη διδασκαλία](#)
- ↪ [Το μοντέλο της «ανεστραμμένης τάξης» και η αξιοποίηση του στην εκπαιδευτική διαδικασία.](#)
- ↪ [«Ανεστραμμένη» τάξη ...«FLIP» your classroom](#)
- ↪ [Η τάξη ...ανάποδα: το μοντέλο της ανεστραμμένης τάξης \(flipped classroom\)](#)
- ↪ [Ανεστραμμένη τάξη](#)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



- ↪ [Ψηφιακή τάξη, Ψηφιακή Τάξη - Youtube](#)
- ↪ [Φωτόδεντρο - Μαθησιακά αντικείμενα](#)
- ↪ [Στην Τάξη!!! - Ιστοσελίδα εκπαιδευτικού υλικού](#)
- ↪ [Αρνός - Online Education](#)
- ↪ [Nik Papas](#)
- ↪ [Θρανία](#)

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ



1. Δημιουργία μαθημάτων
 - ↪ [PowerPoint](#)
 - ↪ [Screencast-O-Matic](#)
 - ↪ [PowToon](#)
2. Επεξεργασία μαθημάτων
 - ↪ [Edpuzzle](#)
 - ↪ [TEDEd](#)
3. Διαχείριση μαθημάτων
 - ↪ [Edmodo](#)
 - ↪ [Google Classroom](#)
 - ↪ [Weebly Education](#)