



Η τάξη
αλλάζει...

Flipped Classroom

Τα Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη εφαρμόζουν το πρόγραμμα «Flipped Classroom. Η τάξη αλλάζει...», με μαθήματα μαθηματικών, φυσικής, χημείας και βιολογίας για τους μαθητές της Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου.

Παραδοσιακή Τάξη

Ο δάσκαλος πρωταγωνιστής



Flipped Classroom

Ο μαθητής πρωταγωνιστής



Οι μαθητές θα έχουν
τη δυνατότητα:

video
7
λεπτών



- να παρακολουθούν την παράδοση online μια μέρα νωρίτερα στο σπίτι ή στη βιβλιοθήκη του σχολείου, από τους καθηγητές τους
- να μη χάνουν την παράδοση, όταν απουσιάζουν
- να βλέπουν το video με το δικό τους τρόπο: να το σταματούν, να το ξαναβλέπουν, να ακούν

- την παράδοση όσες φορές θέλουν αλλά και να προχωρούν στην ύλη με το ρυθμό που επιθυμούν
- να απαντούν σε ερωτήσεις κατανόησης (quiz)
- να κατανοούν, να εμπεδώνουν την παράδοση και να αναλαμβάνουν πρωταγωνιστικό ρόλο στην τάξη

Οι καθηγητές θα είναι σε θέση:

- να διαθέτουν χρόνο σε περισσότερα παραδείγματα
- να αφιερώνουν περισσότερη ώρα στην τάξη, για να απαντούν στις απορίες των μαθητών
- να ασχολούνται κυρίως με την κατανόηση και εμπέδωση της ύλης καθώς και τη συνεργασία και καθοδήγηση των μαθητών
- να γνωρίζουν αν οι μαθητές έχουν παρακολουθήσει το μάθημα και έχουν κατανοήσει τη θεωρία και τα παραδείγματα



Οι γονείς θα μπορούν:

- να έχουν δωρεάν επιπλέον βοήθεια στο σπίτι
- να παρακολουθούν την πρόοδο των παιδιών τους

Τι είναι το Flipped Classroom;

Το μοντέλο Flipped Classroom επιτρέπει στους μαθητές να παρακολουθούν την παράδοση online μια μέρα νωρίτερα στο σπίτι και στους καθηγητές να αφιερώνουν περισσότερο χρόνο σε επιπλέον ασκήσεις και σε καλύτερη συνεργασία στην τάξη.

Η αρχή έγινε από τον Salman Khan. Τα διαδραστικά online μαθήματα του «Khan Academy» οδήγησαν σχολεία των ΗΠΑ στο να αντιστρέψουν την τάξη. Ο Bill Gates, ο ιδρυτής της Microsoft, το υποστήριξε ως το μέλλον της σύγχρονης εκπαίδευσης.



Πέτυχε;

Οι έρευνες σε σχολεία των ΗΠΑ έδειξαν:

Πριν το Flipped Classroom

+50%
της Γ' Γυμνασίου πέτυχε στη γλώσσα

56%
της Γ' Γυμνασίου πέτυχε στα Μαθηματικά

Μετά το Flipped Classroom

81%
της Γ' Γυμνασίου πέτυχε στη γλώσσα

87%
της Γ' Γυμνασίου πέτυχε στα Μαθηματικά

