

Οι προπαίδειες σε τραγούδια

ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ από την Άρτεμη Χορευτάκη
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΥΡΟΜΑΤΑΚΗ - ΜΗΤΕΡΑ

Β' Δημοτικού

Γενικές πληροφορίες

Το συγκεκριμένο σχέδιο μαθήματος, περιλαμβάνει τις δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν, με αρχικό σκοπό οι μαθητές της Β' Δημοτικού του σχολείου μας να διευκολυνθούν στην απομνημόνευση των πινάκων της προπαίδειας, μέσω της εκμάθησης τραγουδιών. Οι στίχοι αναφέρονταν στα πολλαπλάσια της κάθε προπαίδειας. Την επόμενη σχολική χρονιά οι ανάγκες των μαθητών της τάξης μας διαφοροποιήθηκαν, αφού οι αγγλόφωνοι νεοεισερχόμενοι μαθητές δεν είχαν έρθει καθόλου σε επαφή με τις προπαίδειες. Ως αποτέλεσμα προέκυψε η πρόκληση για διδασκαλία της προπαίδειας και στην αγγλική γλώσσα ξανά με τη βοήθεια των αντίστοιχων τραγουδιών στα αγγλικά. Ισχυρό κίνητρο για τους μαθητές-τριες της τάξης, αποτέλεσε μία παρουσίαση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο εκδήλωσης στο σχολείο μας με θέμα τις τέχνες στην εκπαίδευση.

Λέξεις κλειδιά: Προπαίδειες, Τραγούδια προπαίδειας, Μάθηση μέσα από το τραγούδι

Συμπληρωματικές σημειώσεις σχετικά με το μάθημα και τη χρήση του:

- Γνωστικός στόχος:** Οι μαθητές να κατακτήσουν- να απομνημονεύσουν τις προπαίδειες του 3, 4, 6, 7, 8 και στις δύο γλώσσες (ελληνικά- αγγλικά).
- Προϋπάρχουσα γνώση:** Έχει προηγηθεί η εξάσκηση στην έννοια του πολλαπλασιασμού και η διδασκαλία των πινάκων της προπαίδειας.
- Υλικοτεχνική υποδομή:** Υπολογιστής με πρόσβαση στο διαδίκτυο, συσκευή αναπαραγωγής ήχου, προαιρετικά χαρτί- γραφική ύλη.
- Χρόνος:** Μία διδακτική ώρα (45 λεπτά) ανά προπαίδεια.

Εφαρμογή

- Οι μαθητές έχουν ήδη έρθει σε πρώτη επαφή με κάθε προπαίδεια. Για εξάσκηση μπορούμε να τους βάλουμε να ακούσουν το κάθε τραγούδι της προπαίδειας, επαναλαμβάνοντάς το όσες φορές χρειαστεί, επιδιώκοντας την καλύτερη δυνατή απομνημόνευση.
- Είναι αρκετά βοηθητικό, τα παιδιά να συνδυάσουν τα δέκα πολλαπλάσια κάθε προπαίδειας με τη μέτρησή τους στα δάχτυλα των χεριών τους, ώστε αργότερα να είναι σε θέση να υπολογίζουν τα γινόμενα γρηγορότερα.
- Μία ακόμα βοηθητική ιδέα είναι να συνδυαστεί το τραγούδι με μία εικαστική δραστηριότητα που μπορεί να δημιουργηθεί στο τετράδιο των μαθηματικών. Για παράδειγμα, τα παιδιά να σχεδιάσουν τα χεράκια τους σε δύο σελίδες του τετραδίου τους και να γράψουν στα δάχτυλά τους τα δέκα πολλαπλάσια της εκάστοτε προπαίδειας.
- Τα τραγούδια που αξιοποιήθηκαν κατά την εφαρμογή των δραστηριοτήτων και στις δύο γλώσσες, είναι τα ακόλουθα:



Οι προπαίδειες σε τραγούδια

ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ από την Άρτεμη Χορευτάκη
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΥΡΟΜΑΤΑΚΗ - ΜΗΤΕΡΑ

Προπαίδια του 3:

https://www.youtube.com/watch?v=mc_lono23Zc

<https://www.youtube.com/watch?v=stMCyHxf0VM>

Προπαίδια του 4:

https://www.youtube.com/watch?v=u_6oW3acfsG

<https://www.youtube.com/watch?v=DJq7-bpgOLo&authuser=0>

Προπαίδια του 6:

<https://www.youtube.com/watch?v=MokJxmjrD14>

<https://www.youtube.com/watch?v=XXvHYKFcveU&t=7s&authuser=0>

Προπαίδια του 7:

https://www.youtube.com/watch?v=_05g5OuirTU

<https://www.youtube.com/watch?v=HNN8qXu4E4w&authuser=0>

Προπαίδια του 8:

<https://www.youtube.com/watch?v=TCkhymPuEMg>

<https://www.youtube.com/watch?v=oNkEHQ60HNA&authuser=0>

Αναστοχασμός της δράσης: Σε γενικές γραμμές φάνηκε τα παιδιά να βοηθήθηκαν αρκετά στην απομνημόνευση των προπαιδειών μέσα από την εκμάθηση των τραγουδιών. Επίσης ήταν μία διαδικασία αρκετά διασκεδαστική για τα ίδια, αφού διέφερε αρκετά από ένα συνηθισμένο μάθημα μαθηματικών. Αξίζει να σημειωθεί ότι η παρουσίαση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της εκδήλωσης στο σχολείο μας, αποτέλεσε κίνητρο για όλα τα παιδιά να βάλουν τα δυνατά τους και να μάθουν τις προπαίδειες και στις δύο γλώσσες, όσο καλύτερα μπορούσαν με βάση το επίπεδό τους.

Πηγές:

<https://pileidou.files.wordpress.com/2016/06/cebcecb1ceb8ceb1ceb9cebdcf89-cf84ceb7cebd-cf80cf81cebf80ceb1ceb9ceb4ceb5ceb9ceb1-cebcceb5-ceb4cf85cebf-cf84cf81ceb1ceb3cebf85ceb41.pdf>

https://www.researchgate.net/publication/324224657_Mathematika_me_tragoudia_stis_A%27_B%27_taxeis_tou_Demotikou_Scholeiou_Protaseis

https://e-didaskalia.blogspot.com/2018/12/4_19.html

