

Αινίγματα - δημιουργώντας και σπάζοντας κώδικες

Ένα αίνιγμα είναι ένα μυστήριο, ένας γρίφος που πρέπει να λυθεί, ένας γρίφος, ένας κώδικας, κάτι άγνωστο που πρέπει να σπάσει για να βρεθεί η σωστή απάντηση. Κώδικες υπάρχουν από την αρχαιότητα, τα ιερογλυφικά των Αιγυπτίων ήταν ήδη μια μορφή κώδικα. Αποκρυπτογραφήθηκαν με τη βοήθεια της Στήλης της Ροζέτας, αλλά υπάρχουν πολλά αρχαία γραπτά που παραμένουν άλυτα. Οι κώδικες χρησιμοποιούνταν για τη μεταφορά μυστικών μηνυμάτων μεταξύ συμμάχων κατά τη διάρκεια πολέμων και χρησιμοποιούνταν από μυστικές εταιρείες.

Κατά τη δημιουργία ενός κώδικα, υπάρχουν πολλές δυνατότητες:

- Πρώτα πρέπει να αποφασίσετε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε
 - αριθμούς
 - γράμματα
 - σύμβολα.
- Θα πρέπει το σενάριο να είναι γραμμένο
 - από αριστερά προς τα δεξιά
 - ίσως από πάνω προς τα κάτω

Πάντα θα πρέπει να υπάρχει μια σαφής έννοια πίσω από κάθε κώδικα. Αλλά υπάρχουν πολλά ήδη δημιουργημένα και χρησιμοποιημένα παραδείγματα για κώδικες, όπως το A1Z26, για το αγγλικό αλφάβητο, το Atbash είναι απλά το αλφάβητο ανάποδα, το Caesar Cipher, ο Keyboard Code, ο Phone Code, το Pigpen Cipher, η γραφή Braille, ο κώδικας Morse κ.ο.κ.

Όλα αυτά μπορούν εύκολα να χρησιμοποιηθούν στην εκπαίδευση, ιδίως για τη διδασκαλία γλωσσών. Φυσικά, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η ηλικία, οι ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και το γλωσσικό επίπεδο των μαθητών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως δραστηριότητες γνωριμίας ή ως μέρος ενός ευρύτερου μαθήματος. Οι μαθητές ενθαρρύνονται να σκέφτονται λογικά, να εργάζονται σε ομάδες. Οι κώδικες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επανάληψη ή την εισαγωγή νέου λεξιλογίου με διασκεδαστικό τρόπο. Ειδικά για την εκμάθηση ιδιωματισμών είναι πολύ χρήσιμοι.



Αινίγματα - δημιουργώντας και σπάζοντας κώδικες

Σχετικά εργαλεία

- Αφηρημένα παζλ
- Άλγεβρα
- Κώδικας
- Εικόνα
- Αντικατάσταση συμβόλων

Αναφορές

Levine, G. S. (2012) *Principles for code choice in the foreign language classroom: A focus on grammaring* [Online]. Available at:

[https://www.researchgate.net/publication/271898622 Principles for code choice in the foreign language classroom A focus on grammaring](https://www.researchgate.net/publication/271898622_Principles_for_code_choice_in_the_foreign_language_classroom_A_focus_on_grammaring) (Accessed: 26 February 2021)

Kremer, B. (2015) *Best Codes* [Online]. Available at: <https://www.instructables.com/Best-Codes/> (Accessed: 26 February 2021)

