

Αφηρημένοι γρίφοι

Ενώ οι φυσικοί γρίφοι απαιτούν να βρούμε έναν πρακτικό τρόπο για να τους λύσουμε, συχνά μέσω πρακτικών χειρισμών, οι αφηρημένοι γρίφοι περιλαμβάνουν παιχνίδια που απαιτούν να βρούμε το δρόμο προς την απάντηση χρησιμοποιώντας τη βασική λογική, όπως το Sudoku, τα σταυρόλεξα, τα αριθμητικά παζλ, η αναγνώριση μοτίβων κ.λπ.

Απαιτούμενα υλικά

Ανάλογα με τον γρίφο που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε:

- χαρτί και μολύβι
- Προαιρετικά: άλλα στοιχεία για τη δημιουργία μιας δραστηριότητας αναγνώρισης μοτίβων

Πιθανές χρήσεις

- Θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε παντομίμα ή σταυρόλεξα για να δώσετε στοιχεία. Θα μπορούσατε να επισημάνετε ορισμένα σημεία των σταυρόλεξων για να δείξετε ποια γράμματα θα δώσουν τον κωδικό, για παράδειγμα.
- Μια άλλη επιλογή είναι να κάνετε τους μαθητές να αναγνωρίσουν ένα μοτίβο κάπου στην αίθουσα το οποίο θα οδηγήσει σε έναν κωδικό ή ένα στοιχείο.

Πιθανοί περιορισμοί

- Αν οι μαθητές δεν βρουν την απάντηση, μπορεί να είναι ότι το αίνιγμα είναι πολύ περίπλοκο, γι' αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό να δοκιμάσετε το αίνιγμα (βλ. **Δοκιμάστε τον γρίφο σας**)
- Ως game master, ο εκπαιδευτικός μπορεί να χρειαστεί να ανακατευθύνει τους μαθητές προς τη σωστή απάντηση, αν η δραστηριότητα τους παίρνει πολύ χρόνο.

Είναι συμπεριληπτικό σχετικά με μαθητές με ΕΜΔ;

Η στήριξη στη **λογική και όχι στη μνήμη** είναι συνήθως πολύ βοηθητική για τους μαθητές με ΕΜΔ για να δείξουν τα δυνατά τους σημεία. Ωστόσο, λάβετε υπόψη σας τις δυσκολίες τους κατά τη **διαμόρφωση** των σκαριφημάτων και την **εκτύπωση** του υλικού, ειδικά αν υπάρχουν **εικόνες ή κείμενα που πρέπει να διαβαστούν**. Το εκτυπωμένο υλικό πρέπει να είναι πάντα



Αφηρημένοι γρίφοι

καλής ποιότητας. Το ίδιο ισχύει και για τους **γρίφους με τους αριθμούς**, οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν πρόσθετες δυσκολίες στους μαθητές με **δυσαριθμησία**.

