

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Περιγραφή

Σε αυτή τη δραστηριότητα, οι συμμετέχοντες καλούνται να κινηθούν στην αίθουσα για να βρουν αντικείμενα που ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες σχημάτων (σφαίρες, κύλινδροι, ελλείψεις κ.λπ.).

Μαθησιακοί Στόχοι



- Βελτίωση της χωρικής νοημοσύνης και των δεξιοτήτων αναγνώρισης σχημάτων.
- Ανάπτυξη οργανωτικών ικανοτήτων και ικανοτήτων επίλυσης προβλημάτων.



Χρόνος που Απαιτείται

40 λεπτά

Περιβάλλον Μάθησης

Ομαδική δραστηριότητα

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

- Βελτιωμένες δεξιότητες αναγνώρισης και ταξινόμησης σχημάτων.
- Ενισχυμένη κατανόηση των γεωμετρικών ιδιοτήτων.
- Ανάπτυξη της λογικής σκέψης και της αντίληψης του χώρου.



Υλικά που Απαιτούνται

- Μια συλλογή αντικειμένων στο δωμάτιο με ξεχωριστά σχήματα, όπως: 2D: κύκλοι, τετράγωνα, τρίγωνα, ορθογώνια. 3D: κύβοι, σφαίρες, κύλινδροι, κώνοι, πυραμίδες.
- Δίσκοι ταξινόμησης, καλάθια ή καθορισμένες ζώνες για κάθε σχήμα.

Πρακτικές Συμβουλές

- Είναι απαραίτητο να προβλεφθεί εκ των προτέρων ότι υπάρχουν αντικείμενα διαφορετικών σχημάτων στο δωμάτιο, όπως καθρέφτες, κουτιά, μπάλες κ.λπ.).
- Συνιστάται να ενθαρρύνονται οι συμμετέχοντες να παρατηρούν με προσοχή ό,τι εντοπίζουν, ακόμη και αν δεν μπορούν να το σηκώσουν, όπως παράθυρα, πόρτες, πλακάκια δαπέδου κ.λπ.

Καθοδήγηση Βήμα προς Βήμα

- Εισαγωγή (5 λεπτά)
- Συζητήστε εν συντομία τα διάφορα σχήματα και τα χαρακτηριστικά τους. Δείξτε παραδείγματα κάθε σχήματος και πώς χρησιμοποιούνται στην πραγματική ζωή.
- Δραστηριότητα ταξινόμησης (10-20 λεπτά)
- Συζήτηση και αναστοχασμός (5 λεπτά)
- Επανεξετάστε τα ταξινομημένα σχήματα και συζητήστε τις ομοιότητες και τις διαφορές μεταξύ των αντικειμένων κάθε κατηγορίας.
- Επισημάνετε παραδείγματα όπου τα σχήματα χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές στον πραγματικό κόσμο.

Πηγή

MTB