



Ο άνθρωπος είναι φτιαγμένος από μαθηματικά

### Περίληψη

Ημερομηνία	Συνολική διάρκεια	75 λεπτά
Θέμα	Μαθηματικά - Μέρη σώματος	
Ομάδα έτους ή Επίπεδο Βαθμού	5-6 ετών	
Κυρίως Θέμα	Μέρη του σώματος, δεξιά και αριστερή πλευρά.	
Υποθέματα ή βασικές έννοιες		

### Στόχοι μάθησης

- ανάπτυξη της έννοιας του προσανατολισμού του σώματος (δεξιά και αριστερή πλευρά)
- ανάπτυξη της έννοιας του "ζεύγους"
- ανάπτυξη του κινητικού συντονισμού στο σχήμα του σώματος κάποιου

### Απαιτείται υλικό

- μεγάλο φύλλο χαρτιού, κραγιόνια
- τραγούδια σε cd
- χρωματιστά λαστιχάκια
- καθρέφτης
- μικρές τσάντες γυμναστικής

## Περίγραμμα μαθήματος

	Διάρκεια	Οδηγός	Παρατηρήσεις
ζέσταμα	5 λεπτά	Χορεύοντας στο τραγούδι: "Head, shoulders, knees and toes"	Ο σύνδεσμος για το τραγούδι: <a href="https://youtu.be/WX8HmogNyCY">https://youtu.be/WX8HmogNyCY</a>
κύρια δραστηριότητα	15 λεπτά	Ο δάσκαλος και τα παιδιά εντοπίζουν έναν εθελοντή σε ένα μεγάλο φύλλο χαρτιού.	
		Στη συνέχεια, ο δάσκαλος ρωτά τα παιδιά για τι έχουμε δύο και τα παιδιά δείχνουν αυτά τα μέρη και τα χρωματίζουν στο χαρτί.	
		Στη συνέχεια ο δάσκαλος ρωτά τι έχουμε από το καθένα και τα παιδιά χρωματίζουν αυτά τα μέρη του σώματος με άλλο χρώμα.	
		Μετά ο δάσκαλος ρωτά τι έχουμε τρία από το καθένα και ούτω καθεξής. Μπορεί επίσης να ρωτήσει τι έχουμε περισσότερο.	
	5 λεπτά	Χορεύοντας με το τραγούδι «Me!». Τα παιδιά μιμούνται την αλεπού.	Ο σύνδεσμος για το τραγούδι: <a href="https://youtu.be/Q8X0oLVtc2Y">https://youtu.be/Q8X0oLVtc2Y</a>
	3 λεπτά	Τα παιδιά ελέγχουν πού νιώθουν την καρδιά τους να χτυπά. Ο δάσκαλος εξηγεί ότι είναι η αριστερή τους πλευρά και τους δίνεται ένα χρωματιστό λάστιχο στο αριστερό τους χέρι.	
	5 λεπτά	Ο δάσκαλος διεξάγει ασκήσεις, ζητώντας από τα παιδιά «δείξε το αριστερό αυτή», «δείξε το δεξί μάτι» κ.λπ.	

## Περίγραμμα μαθήματος

	Διάρκεια	Οδηγός	Παρατηρήσεις
κύρια δραστηριότητα	5 λεπτά	Εξάσκηση στην αναγνώριση δεξιού και αριστερού χεριού και δεξιού και αριστερού ποδιού - χορός «Boogie woogie».	Ο σύνδεσμος για το τραγούδι: <a href="https://youtu.be/sXqaZUp2N-w">https://youtu.be/sXqaZUp2N-w</a>
	5 λεπτά	Άσκηση καθρέφτη - τα παιδιά καλούνται να σηκώσουν το δεξί χέρι ή το αριστερό πόδι για να καθρεφτίσουν και να δείξουν μέρη του σώματος.	
	15 λεπτά	Τα παιδιά ζευγαρώνουν και στέκονται το ένα πίσω από το άλλο. Ακολουθούν τις οδηγίες του δασκάλου, δείχνοντας συγκεκριμένα μέρη του σώματος [αριστερό χέρι, δεξί πόδι κ.λπ.]. Στη συνέχεια αντικρίζουν ο ένας τον άλλον και ακολουθούν ξανά τις οδηγίες του δασκάλου. Στη συνέχεια συζητούν με τον δάσκαλο τι συνέβη.	
εκτίμηση	10 λεπτά	Αξιολόγηση ή Αξιολόγηση	

## Άσκηση αξιολόγησης

- Παίζοντας με μικρές τσάντες. Τα παιδιά ακολουθούν τις οδηγίες του δασκάλου: σηκώστε την τσάντα με το δεξί χέρι, το αριστερό πόδι κ.λπ., τοποθετήστε την τσάντα στο αριστερό πόδι, στον δεξιό ώμο κ.λπ.

## Συμπεράσματα και Προτάσεις

- Τα παιδιά αναγνωρίζουν τη δεξιά πλευρά, την αριστερή πλευρά, μπορούν να ονομάσουν και να μετρήσουν τα μέρη του σώματός τους.