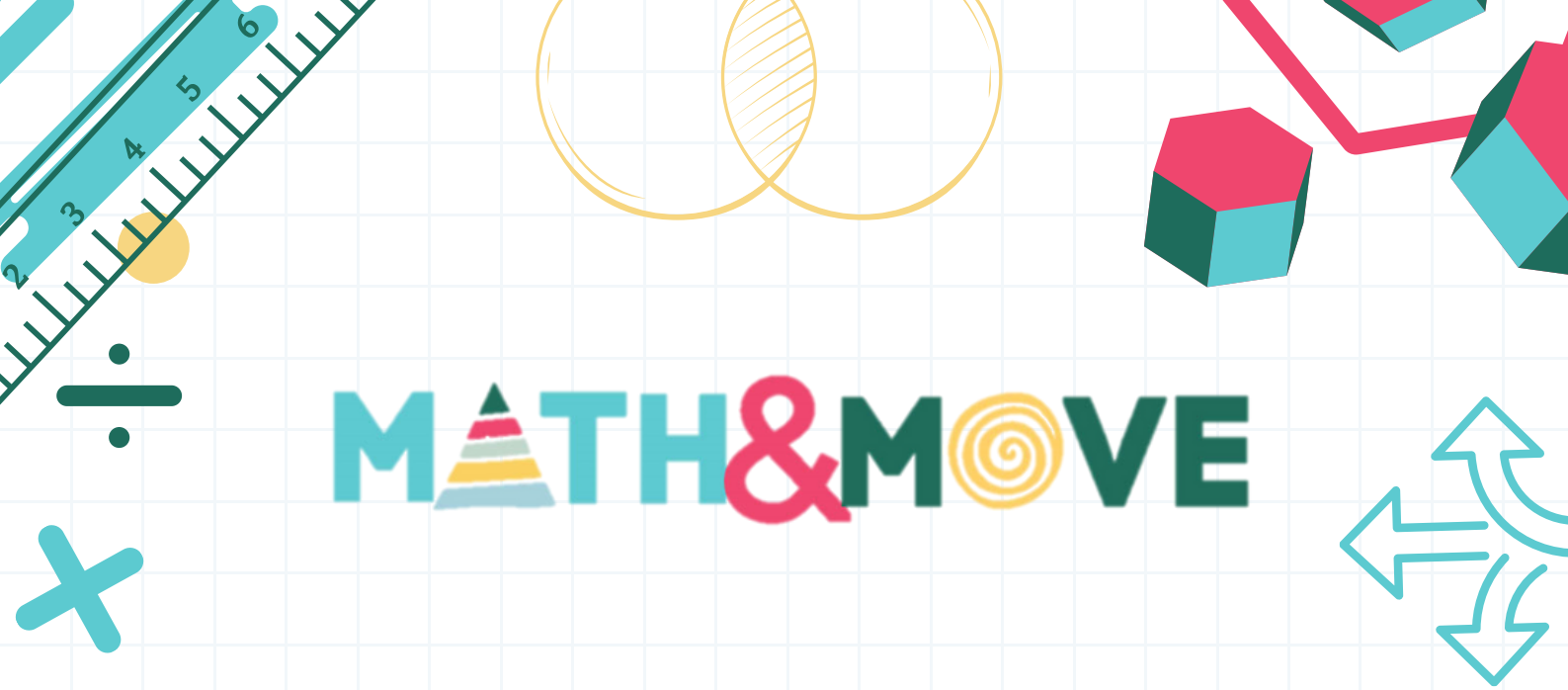
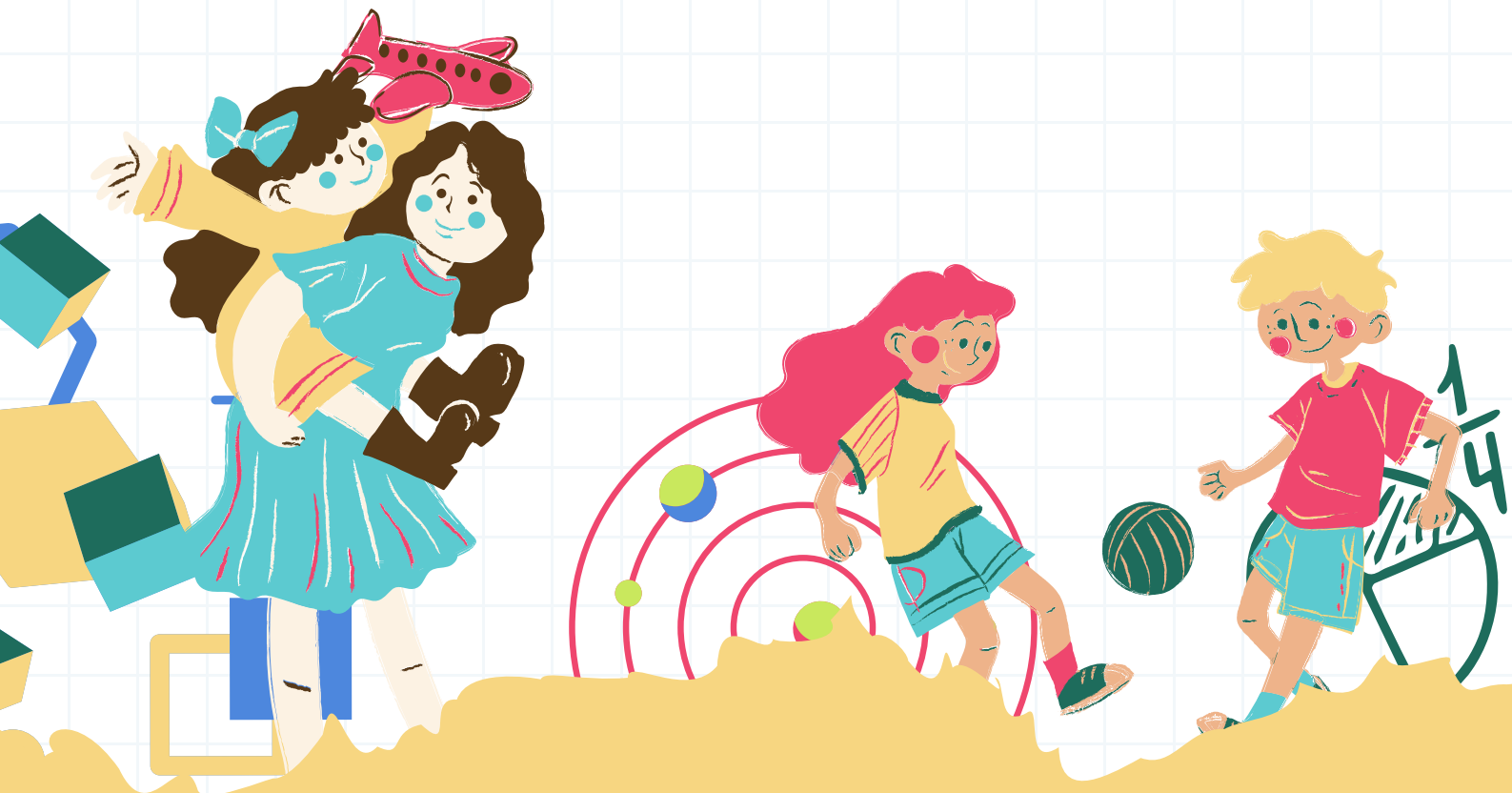




MATH&MOVE

ΦΥΛΛΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ

Προσανατολισμός



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΉ ΈΝΝΟΙΑ: Προσανατολισμός στον χώρο με τη βοήθεια κινήσεων

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ: 20 -30 λεπτά

ΒΑΘΜΟΣ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ: Επίπεδο 1 (6-7 ετών)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ: 1 τάξη (20-22 μαθητές/μαθήτριες), χωρίζονται σε ομάδες των 4 - 6

Σημείωση: Ο απαιτούμενος χρόνος της δραστηριότητας μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με την ανταπόκριση των μαθητών/μαθητριών σας. Αφιερώστε περισσότερο χρόνο αν οι μαθητές/μαθήτριες απολαμβάνουν τη δραστηριότητα ή εάν κρίνετε ότι χρειάζονται περισσότερη εξάσκηση.

Απαιτούμενα υλικά γι' αυτή τη δραστηριότητα

1

Λευκά φύλλα χαρτιού A4 για να γράψει ο δάσκαλος/η δασκάλα τις εντολές κίνησης

- Οι «κάρτες κίνησης» θα πρέπει να είναι όσοι και οι μαθητές/μαθήτριες. Μπορείτε να φτιάξετε και μερικές επιπλέον σε περίπτωση που σας χρειαστούν.

2

1 – 2 μαρκαδόρους

3

1 ρολό χαρτοταινία για την κατασκευή του επιδαπέδιου ταμπλό

- Κιμωλία, σπάγκος ή σχοινί θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικά

4

Αυτοκόλλητα χαρτάκια post-it για την αρίθμηση των τετραγώνων

5

Χρωματιστά μαντίλια (διαφόρων χρωμάτων) για να ξεχωρίζουν οι ομάδες των μαθητών/μαθητριών που θα δημιουργηθούν



ΟΔΗΓΪΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οδηγίες

Οι μαθητές/μαθήτριες εξασκούν και βελτιώνουν τις δεξιότητες προσανατολισμού τους καθώς κινούνται πάνω στο επιδαπέδιο ταμπλό ακολουθώντας εντολές κίνησης. Χωρίζονται σε ομάδες των 4 έως 6 μαθητών/μαθητριών. Κάθε ομάδα ορίζεται με διαφορετικό χρώμα (κόκκινο, μπλε, κίτρινο κτλ.) δένοντας χρωματιστά μαντήλια στους καρπούς των παικτών. Με τη σειρά τους οι παίκτες των ομάδων κινούνται πάνω στο επιδαπέδιο ταμπλό ανάλογα με την εντολή κίνησης που θα τους τύχει στην κάρτα τους. Παραμένουν εκεί μέχρι όλοι οι παίκτες να σταθούν όρθιοι στα αριθμημένα τετράγωνα του ταμπλό.

1 Παρατηρήστε προσεκτικά το επιδαπέδιο ταμπλό που ο δάσκαλος/η δασκάλα σας έχει φτιάξει στο πάτωμα καθώς θα πρέπει να κινηθείτε πάνω σ' αυτό. Υπάρχουν επίσης «κάρτες κίνησης» με οδηγίες που θα σας βοηθήσουν να βρείτε τη θέση σας στο ταμπλό.

Δέστε όλοι οι παίκτες τα χρωματιστά μαντήλια στους καρπούς των χεριών σας ώστε να δημιουργήσετε ισάριθμες και ισοδύναμες ομάδες.



31	32	33	34	35	36
30	29	28	27	26	25
19	20	21	22	23	24
18	17	16	15	14	13
7	8	9	10	11	12
6	5	4	3	2	1

Κάνε 3 βήματα μπροστά



2

Όλες οι ομάδες χωρισμένες ανά χρώμα στέκονται με τους παίκτες στη σειρά ο ένας πίσω από τον άλλο έξω από το ταμπλό, μπροστά από κάθε αριθμημένο τετράγωνο του οριζόντιου άξονα. Το παιχνίδι ξεκινάει με τον πρώτο παίκτη της πρώτης ομάδας, π.χ. κόκκινη. Διάλεξε μια «κάρτα κίνησης» από τον/την δάσκαλο/δασκάλα σου και διάβασε τη σιωπηλά (χωρίς να σε ακούσουν οι υπόλοιποι παίκτες).

π.χ. «Κάνε 3 βήματα μπροστά» Κινήσου σωστά πάνω στο ταμπλό. Μείνε όρθιος/α στη θέση σου. Όταν σταθείς στο σωστό τετράγωνο, οι υπόλοιποι παίκτες της ομάδας σου μόνο πρέπει να φωνάξουν δυνατά τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τετράγωνο που βρίσκεσαι, π.χ. «13». Συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο όλοι οι πρώτοι παίκτες των ομάδων.



3

Συνεχίστε το παιχνίδι με τους πρώτους παίκτες όλων των ομάδων. Μην ξεχνάτε να φωνάζετε δυνατά τον αριθμό του αριθμημένου τετραγώνου κάθε φορά που κάποιος/α στέκεται εκεί. Μόνο τότε μπορούν να συνεχίσουν οι δεύτεροι, τρίτοι, τέταρτοι...παίκτες των ομάδων.

Σημείωση: Αν κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού κάποιοι παίκτες βρεθούν στο ίδιο τετράγωνο, αυτός/ή που έφτασε δεύτερος/η μετακινείται στο αμέσως κοντινότερο ελεύθερο τετράγωνο.



ΤΕΛΙΚΟ Β'ΗΜΑ



Το παιχνίδι τελειώνει αφού έχουν παίξει τουλάχιστον μια φορά όλοι οι παίκτες των ομάδων. Κανείς παίκτης δεν αφήνει τη θέση του πριν το τέλος του παιχνιδιού οπότε μέχρι τότε όλοι παραμένουν όρθιοι/ες στη θέση τους πάνω στο επιδαπέδιο ταμπλό.