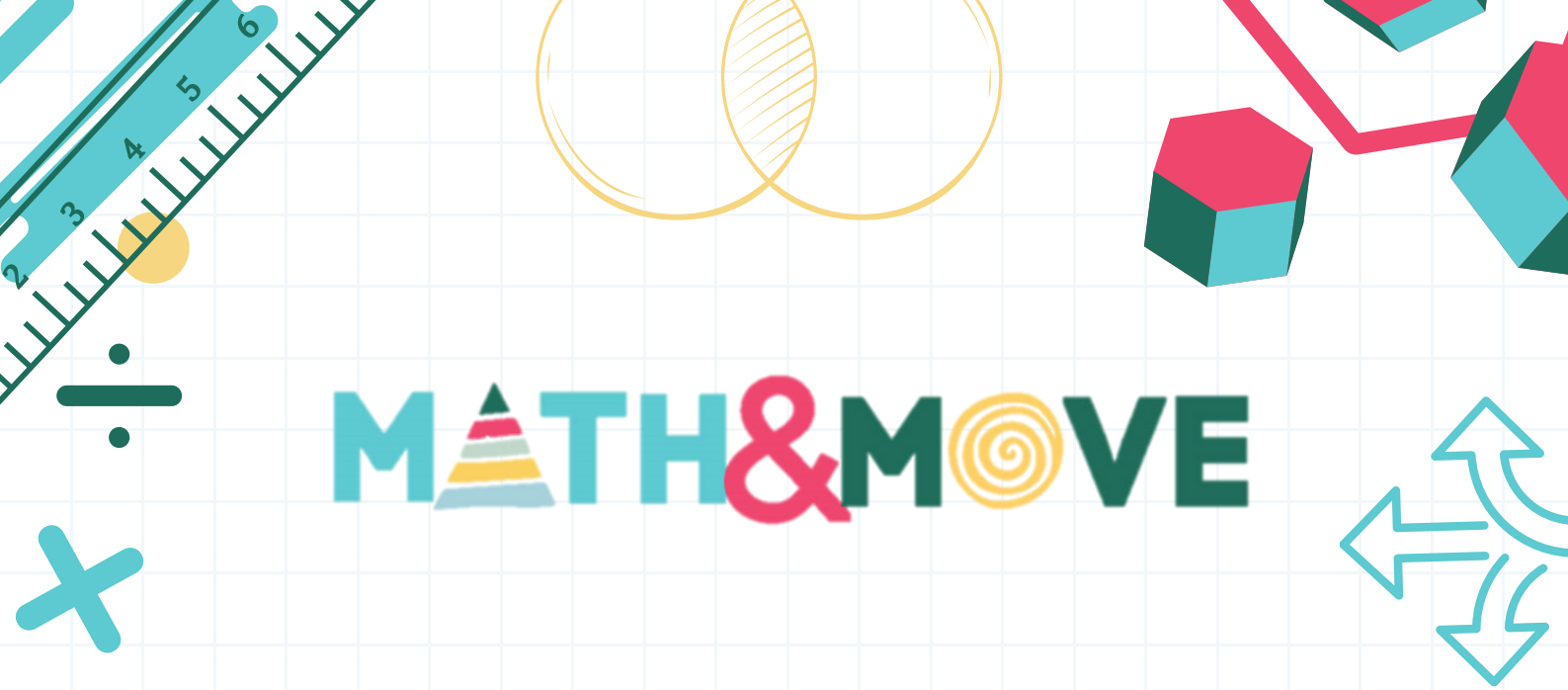
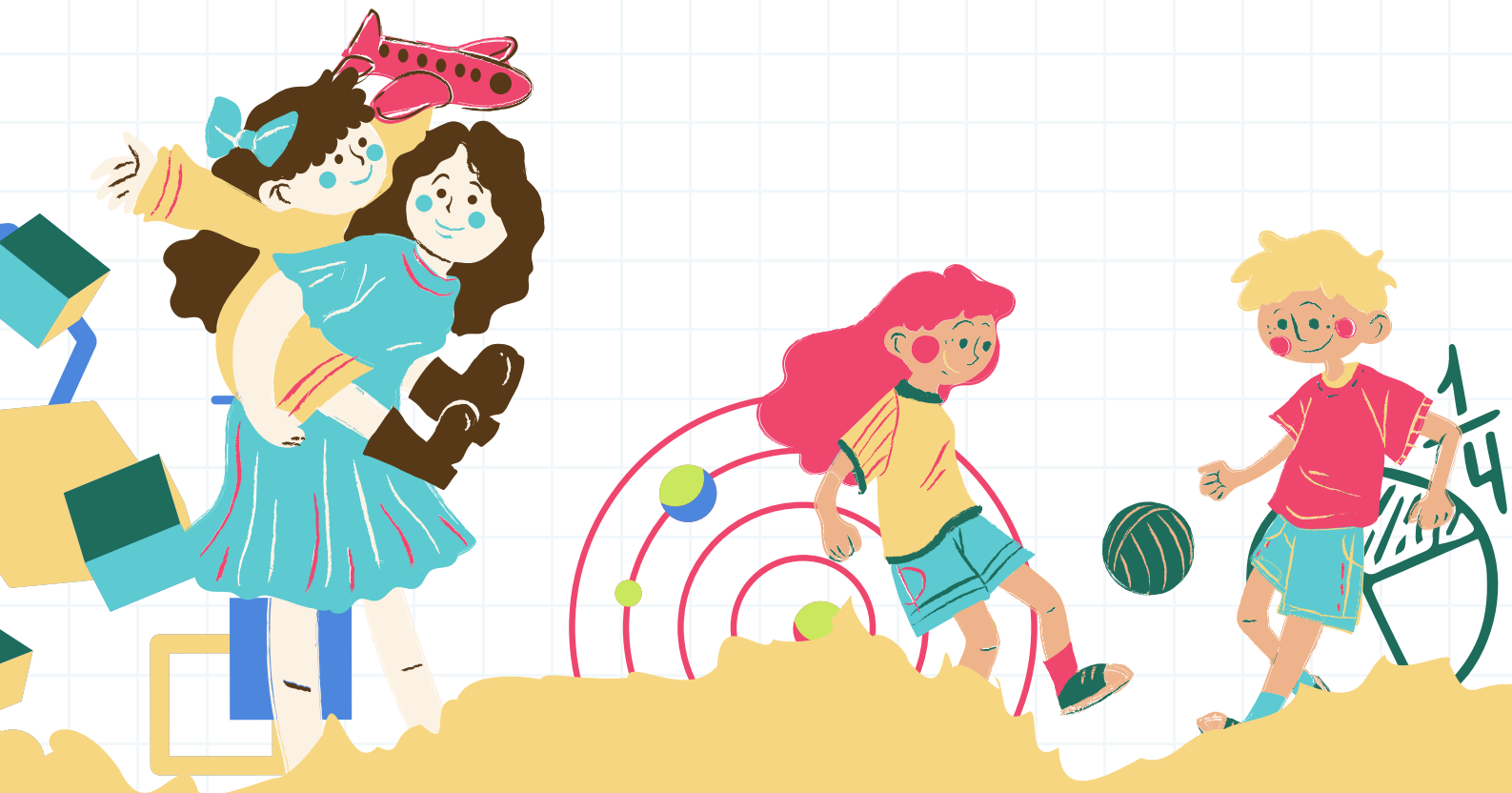




MATH&MOVE

ΦΥΛΛΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ

Κλάσματα



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:**

Κλάσματα

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ: 15 - 30 λεπτά

ΒΑΘΜΟΣ

ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ:

Επίπεδο 1

(6-7 ετών)

ΑΡΙΘΜΟΣ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ:

Ομάδες 4-

10 μαθητών

Σημείωση: Μπορείτε να ξεκινήσετε την άσκηση με μικρότερες ομάδες των 4-6 μαθητών και στη συνέχεια να αυξήσετε το μέγεθος για τους επόμενους γύρους.

**Απαιτούμενα
υλικά γι' αυτή τη
δραστηριότητα**

1

1 άνετος χώρος παιχνιδιού

τουλάχιστον 20-30 m2, για να διασφαλιστεί ότι οι μαθητές δεν θα πέσουν ή δεν θα σκοντάψουν ο ένας πάνω στον άλλον

2

1 αισιόδοξο χορευτικό τραγούδι

για να αρχίσει να κινείται μαζί η ομάδα, όπως η μελωδία "Follow the leader" (<https://www.youtube.com/watch?v=atvnv-YCFOk>)

3

Κάρτες δράσης που περιέχουν τις κινήσεις που πρέπει να κάνουν τα μέλη της ομάδας «εκτέλεσης», όπως:

να χτυπήσουν τα πόδια σας στο έδαφος, να κάνουν πως χτυπούν μια φανταστική μπάλα, να κουνήσουν και τα δύο χέρια, να φτερνιστούν χωρίς διακοπή, να αγκαλιάσουν το σώμα τους να κρυώνουν, να ανεβούν σε ένα βουνό κ.λπ.

Να χτυπήσουν τα
πόδια τους στο
έδαφος

Να κάνουν πως
χτυπούν μια
φανταστική μπάλα

Να κουνήσουν και τα
δύο τους χέρια

Να φτερνιστούν
χωρίς διακοπή

Να ανέβουν σε
ένα βουνό

4

1 κουτί/καπέλο για να τοποθετήσετε τις κάρτες δράσης τυχαία

ΟΔΗΓΪΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οδηγίες

Μάθετε για τα μέρη ενός συνόλου βλέποντας αν η τάξη σας μπορεί να αναγνωρίσει τις διαφορετικές κινήσεις που κάνετε εσείς και οι συμμαθητές σας ενώ εκτελείτε ως ομάδα. Ξεκινήστε επιλέγοντας μια «κάρτα δράσης» - αυτή είναι η κίνηση που θα κάνετε μπροστά σε όλους με την ομάδα σας, αλλά κρατήστε το μυστικό από τους άλλους! Στη συνέχεια, αρχίστε να χορεύετε ένα τραγούδι με την ομάδα σας, κινούμενοι μαζί σαν τρένο. Μόλις σταματήσει η μουσική, είναι ώρα για σόου: αρχίστε να κάνετε την κίνησή σας - μπορεί ακόμη και να είναι η ίδια με κάποιον άλλο από την ομάδα σας. Συνεχίστε να κινείστε μέχρι η υπόλοιπη τάξη να μαντέψει τις κινήσεις και πόσα παιδιά τις κάνουν.



Δραστηριότητα



Σε μια σαφή περιοχή παιχνιδιού, ακούστε τον δάσκαλό σας να περιγράφει τι είναι ένα «όλον»: όπως, όλοι οι μαθητές σε μια τάξη ή ένα ολόκληρο μήλο πριν κάποιος πάρει μια μπουκιά από αυτό. Στη συνέχεια, επιλέξτε ποιος από εσάς θα είναι η εθελοντική ομάδα που θα χορεύει και θα κινείται. Η υπόλοιπη τάξη θα είναι οι εικασίες. Εάν έχετε προσφερθεί εθελοντικά, τραβήξτε μια κάρτα δράσης από τον δάσκαλό σας και κρατήστε την μυστική - αυτή θα είναι η κίνηση που πρέπει να κάνετε μόλις σταματήσει η μουσική.



2

Όταν όλα τα μέλη της ομάδας σας έχουν επιλέξει μια κάρτα δράσης, ο χορός μπορεί να ξεκινήσει. Κινηθείτε μαζί σαν τρένο στο ρυθμό του τραγουδιού, μέχρι ο δάσκαλος να σταματήσει τη μουσική. Στη συνέχεια, αρχίστε να κάνετε την κίνησή σας από την κάρτα δράσης σας στην υπόλοιπη τάξη που είναι οι εικασίες.



3

Καθώς οι ερμηνευτές κάνουν την κίνηση, ήρθε η ώρα για τους εικασίες να απαντήσουν σε ερωτήσεις:

- «Πόσα παιδιά κάνουν κινήσεις;» Μετρήστε τον αριθμό των παιδιών που απαρτίζουν ολόκληρη την ομάδα ερμηνευτών, όπως 8.
- "Ποιες κινήσεις μπορείτε να δείτε;" Ονομάστε τις διάφορες ενέργειες που κάνουν, όπως το χτύπημα των ποδιών τους, το να φτάσουν στον ουρανό και να αναπηδήσουν μια μπάλα.
- «Πόσα παιδιά κάνουν την κάθε κίνηση;» Από ολόκληρη την ομάδα των μαθητών, μετρήστε πόσοι κάνουν την κάθε δράση - ίσως 4 χτυπούν τα πόδια τους και 1 αναπηδά μια μπάλα.

Ο/Η εκπαιδευτικός θα γράψει τις απαντήσεις σας στον πίνακα – δώστε προσοχή στους αριθμούς που γράφει!

ΤΕΛΙΚΟ Β'ΗΜΑ



Τώρα κάντε μια επισκόπηση των κινήσεων ως τάξη, όπως "4 παιδιά χτυπούν τα πόδια τους, 1 κορίτσι αναπηδά μια μπάλα και 3 παιδιά φτάνουν στον ουρανό". Παρατηρήστε ότι παρόλο που κάνουν διαφορετικές κινήσεις, αποτελούν μια ολόκληρη ομάδα που στέκεται μαζί.

Συνεχίστε να διασκεδάσετε με τις κινήσεις για την επόμενη ομάδα εθελοντών και αυξήστε τον αριθμό των ερμηνευτών!