

Σχέδιο μαθήματος

« Δροσιστικό Καλοκαιρινό παζλ! »



Σύντομη περιγραφή της δραστηριότητας	Μαθαίνω να μετρώ μέχρι το 10 Σχήματα Βάζω τους αριθμούς σε σειρά
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Επίπεδο δυσκολίας	Επίπεδο 1
Διάρκεια δραστηριότητας	10 λεπτά
Αριθμός συμμετεχόντων	Ατομική δραστηριότητα
Υλικό εκθέματος	<ul style="list-style-type: none">- Είκοσι τρισδιάστατα τυπωμένα καρπουζάκια (εκ των οποίων τα δέκα με αριθμούς και τα άλλα δέκα με σπόρους)- Τρισδιάστατο στυλό με το οποίο τα παιδιά θα χρωματίσουν τους σπόρους στο άλλο μισό του καρπουζιού (για να υπάρχει χρωματική αντίθεση)

Απαιτούμενες δεξιότητες των παιδιών	<ul style="list-style-type: none">- Το παιδί θα πρέπει να γνωρίζει πώς να παίρνει στα χέρια του τα αντικείμενα (στην προκειμένη περίπτωση, τα κομμάτια του καρπουζιού).- Το παιδί θα πρέπει να είναι σε θέση να τοποθετεί αυτά τα αντικείμενα το ένα δίπλα στο άλλο, για να σχηματίζει ολόκληρο το στοιχείο.- Το παιδί θα πρέπει να είναι σε θέση να περιγράφει αυτό που βλέπει.- Το παιδί θα πρέπει να είναι σε θέση να επισημαίνει τις διαφορές μεταξύ των διαφορετικών σχημάτων.
Ανάπτυξη δεξιοτήτων	<ul style="list-style-type: none">- Το παιδί θα μάθει να συγκρίνει τα αντικείμενα.- Το παιδί θα μάθει επίσης να αναγνωρίζει τα συμπληρωματικά σχήματα.- Θα μάθει να παρατηρεί και να μετρά.

Οδηγίες και περιγραφή της δραστηριότητας, βήμα προς βήμα

Οδηγίες	Συνδέστε τα ήμισυ των καρπουζιών ούτως ώστε να είναι ίσα μεταξύ τους, για να φτιάξετε ολόκληρες φέτες.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Βήμα προς βήμα	Περιγραφή	Απεικόνιση
1ο βήμα	<p><u>Κατασκευή του υλικού :</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Διάρκεια: Ένα μισό: 20 λεπτά Σπόρος: 3 λεπτά (με 3D στυλό) <p><u>Προετοιμασία υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Τοποθετήστε τον αριθμό των κομματιών στο τραπέζι μπροστά από τα παιδιά.	
Βήμα 2	<p><u>Διεξαγωγή της δραστηριότητας:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ζητήστε από τα παιδιά να αγγίξουν τα μισά κομμάτια των καρπουζιών: τους αριθμούς, τους σπόρους και το σχήμα του καθενός.- Διαβάστε μαζί με τους μαθητές τους αριθμούς.	

Βήμα 3

- Ζητήστε από το παιδί να προσπαθήσει να ενώσει τα κομμάτια σαν να ήταν ένα παζλ.



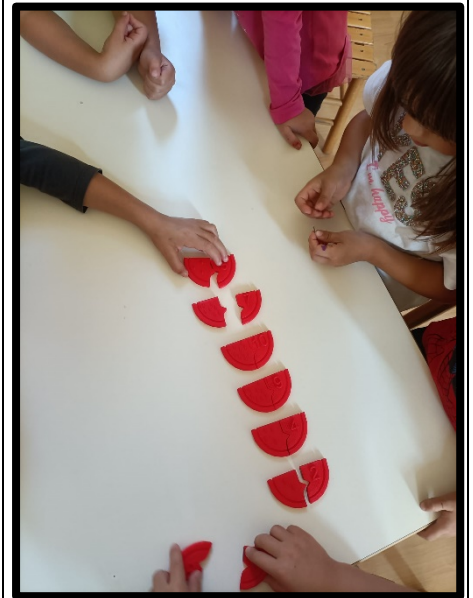
Λύση

Ελέγξτε μαζί με τα παιδιά τα αποτελέσματα της εργασίας τους και ζητήστε τους να αγγίξουν ξανά τα ξανά τα καρπούζια ή συζητήστε μαζί τους



Επιπρόσθετη δραστηριότητα

Τοποθετήστε σε σειρά τα μισά των φετών του καρπουζιού από το 1 μέχρι το 10 και, χρησιμοποιώντας πραγματικούς σπόρους λαχανικών (για παράδειγμα φασόλια ή φακιές), προετοιμάστε τον αριθμό των σπόρων για κάθε μισό. Με αυτόν τον τρόπο θα είναι ακόμα πιο οπτική η δραστηριότητα και η μάθηση των αριθμών.



Πηγές

- (EN) <https://earlychildhood.qld.gov.au/early-years/activities-and-resources/resources-parents/read-and-count/learning-with-puzzles>
- (EN) <https://fontanalib.org/puzzles-build-learning-skills>
- (EN) <https://www.cuemath.com/math-puzzles/grade-1-puzzles/>
- (EN) <https://blog.giodicart.it/2018/12/14/perche-i-puzzle-sono-cosi-importanti-per-lapprendimento-dei-bambini/>