

Σχέδιο μαθήματος

Κατασκευάζω την πόλη μου

Σύντομη περιγραφή της δραστηριότητας	Αναγνώριση αριθμών από το 1 μέχρι το 10.
---	---

Επίπεδο δυσκολίας	Επίπεδο 1
Διάρκεια δραστηριότητας	10 λεπτά Τα παιδιά μπορούν να αφιερώσουν περισσότερο χρόνο για τη δραστηριότητα εάν διατηρήσουν το ενδιαφέρον τους αμείωτο.
Αριθμός συμμετεχόντων	Ατομική ή ομαδική δραστηριότητα σε ζευγάρια
Υλικό εκθέματος	<ul style="list-style-type: none"> - Το υπόδειγμα φύλλου εργασίας του «Κατασκευάζω την πόλη μου» - 30 δομικά μπλοκ - Τρισδιάστατα τυπωμένοι αριθμοί σε μικρό μέγεθος από το 1 μέχρι το 10


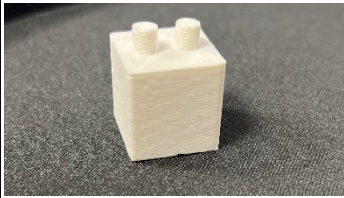
Απαιτούμενες δεξιότητες μαθητών	<ul style="list-style-type: none"> - Το παιδιά θα πρέπει να μπορούν να παίρνουν ένα αντικείμενο στα χέρια τους, στην προκειμένη περίπτωση τα δομικά μπλοκ
--	--


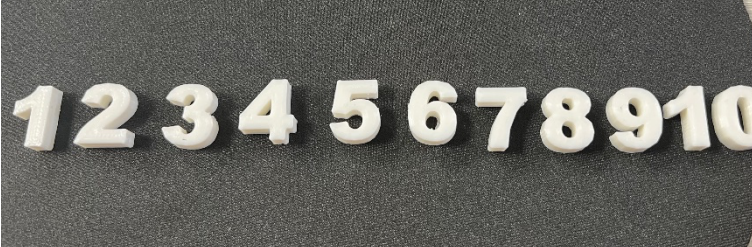


	<ul style="list-style-type: none">- Τα παιδιά θα πρέπει να είναι σε θέση να τοποθετούν τα αντικείμενα το ένα πάνω στο άλλο ή δίπλα το ένα από το άλλο- Τα παιδιά θα πρέπει να είναι σε θέση να περιγράφουν τι βλέπουν
Ανάπτυξη δεξιοτήτων	<ul style="list-style-type: none">- Τα παιδιά θα είναι σε θέση να αναγνωρίζουν τους αριθμούς και να μετρούν- Τα παιδιά θα είναι σε θέση να κατηγοριοποιούν τα αντικείμενα σύμφωνα με τη διαφορά στον αριθμό των μπλοκ που κρατούν


Οδηγίες και περιγραφή της δραστηριότητας βήμα προς βήμα

Οδηγίες	Τα παιδιά καλούνται να τοποθετήσουν τα μπλοκ στο αντίστοιχο πλαίσιο, σύμφωνα με τον αριθμό που τους υποδεικνύεται από τον/η δάσκαλό/α τους, για να κατασκευάσουν μικρούς πύργους.
----------------	---

Βήμα προς βήμα	Περιγραφή	Απεικόνιση
Βήμα 1	<p><u>Δημιουργία υλικού:</u></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Διάρκεια: εξαρτάται από τον τύπο του τρισδιάστατου εκτυπωτή.- 10 ώρες για την τρισδιάστατη εκτύπωση των δομικών μπλοκ- 5 ώρες για την τρισδιάστατη εκτύπωση των αριθμών από το 1 μέχρι το 10	 

	<p><u>Προετοιμασία υλικού:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Προετοιμασία του πρότυπου φύλλου εργασίας του «Κατασκευάζω την πόλη μου»- Προετοιμασία των δομικών μπλοκ- Προετοιμασία των αριθμών σε μικρό μέγεθος	 
<p>Βήμα 2</p>	<p><u>Διεξαγωγή της δραστηριότητας:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Ζητήστε από τους μαθητές να δείξουν τους αριθμούς που κρατούν και να τους εκφωνήσουν. Ζητήστε τους επίσης να εξηγήσουν πώς μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα μπλοκ	
<p>Βήμα 4</p>	<ul style="list-style-type: none">- Ζητήστε από τους μαθητές να κτίσουν τους πύργους που ανταποκρίνονται σε κάθε αριθμό και, στη συνέχεια, να τους τοποθετήσουν στο πλαίσιο	



Λύση	<ul style="list-style-type: none">- Οι μαθητές θα έχουν συναρμολογήσει την πόλη τους σύμφωνα με τον αριθμό που υποδεικνύεται στο αντίστοιχο πλαίσιο	
-------------	---	--

Για πιο προχωρημένο επίπεδο	<p><u>Για το επίπεδο 1:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Τα παιδιά μπορούν να κατασκευάσουν την πόλη τους κατά μια αύξουσα ή φθίνουσα αριθμητική σειρά <p><u>Για το επίπεδο 2:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Τα παιδιά μπορούν να κατασκευάσουν την πόλη τους σε μια αντιστοιχία δεκάδων, όπου κάθε 1 μπλοκ θα ισοδυναμεί με 10 μονάδες- Τα παιδιά μπορούν να κατασκευάσουν την πόλη τους σύμφωνα με το αποτέλεσμα μιας πρόσθεσης ή αφαίρεσης	
------------------------------------	---	--



Πηγές	https://cintaandco.com/2020/08/17/build-a-city/
--------------	---