

Χάρτης Στατιστικών Στοιχείων

Θέμα/Μαθησιακοί στόχοι του εκθέματος:

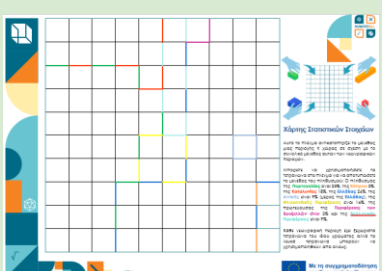
Στατιστική, γεωγραφία και μαθηματικά

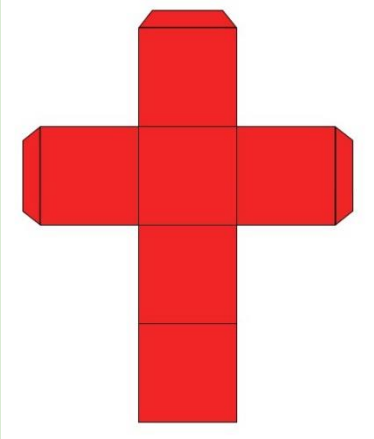

Κατάλογος Απαιτούμενων Υλικών:

- Πίνακας διαστάσεων Α3
- Χάρτινοι ή ξύλινοι/πλαστικοί κύβοι ή τρισδιάστατα εκτυπωμένοι κύβοι
- Απλός εκτυπωτής ή τρισδιάστατος εκτυπωτής
- Ψαλίδι
- Κόλλα ή ταινία

Βήμα προς βήμα Κατασκευή

Εκτιμώμενος Χρόνος: 30 λεπτά

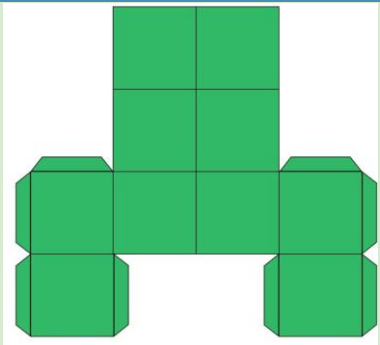
Βήμα 1 ^ο	Οδηγίες:	Εικόνα
<p>Ρυθμίστε τον πίνακα και αντιστοιχίστε χρώματα ή σύμβολα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές τοποθεσίες.</p>	<p>Οδηγίες: Εξ ορισμού, κάθε γεωγραφική τοποθεσία χαρακτηρίζεται από ένα συγκεκριμένο χρώμα. Η Κύπρος συμβολίζεται με το πορτοκαλί, η Καταλονία συμβολίζεται με το κόκκινο, η Πορτογαλία με το πράσινο, η Ελλάδα με το μπλε, η Αττική είναι γαλάζια, η φλαμανδική περιοχή είναι κίτρινη, οι Βρυξέλλες – η</p>	 <p>The image shows a 10x10 grid with colored lines forming a map outline. To the right is a legend titled 'Χάρτης Στατιστικών Στοιχείων' with a list of countries and their corresponding colors: Κύπρος (πορτοκαλί), Καταλονία (κόκκινο), Πορτογαλία (πράσινο), Ελλάδα (μπλε), Αττική (γαλάζια), φλαμανδική περιοχή (κίτρινη), Βρυξέλλες (μαύρο).</p>

	<p>περιφέρεια της πρωτεύουσας είναι χρώματος ματζέντα, ενώ η περιοχή της Βαλλονίας είναι τουρκουάζ. Εάν δεν σας βολεύει να χρησιμοποιείτε χρώματα, μπορείτε εναλλακτικά να αντιστοιχίσετε και να χρησιμοποιήσετε σύμβολα.</p>	
<p>Βήμα 2^ο Προετοιμάστε το υλικό για τους κύβους.</p>	<p>Οδηγίες: Συνολικά, θα πρέπει να εκτυπώσετε, να σχεδιάσετε ή να κατασκευάσετε οκτώ (8) τετράγωνα διαστάσεων 1x1 (1% το καθένα), (8) τετράγωνα 2x1 (2% το καθένα), οκτώ (8) τετράγωνα διαστάσεων 2x2 (4% το καθένα) και δεκαπέντε (15) τετράγωνα διαστάσεων 1x5 (5% το καθένα).</p> <p>Η Πορτογαλία θα πρέπει να αποτελείται από τέσσερα τετράγωνα διαστάσεων 1x5. Η Κύπρος θα πρέπει να αποτελείται από ένα τετράγωνο διαστάσεων 2x1 και ένα τετράγωνο διαστάσεων 2x2. Η Καταλονία αποτελείται από δύο τετράγωνα διαστάσεων 1x5, ένα τετράγωνο διαστάσεων 1x1,</p>	<p>Εικόνα</p> <p>κύβος διαστάσεων 1x1</p>   <p>κύβος διαστάσεων 2x1</p>

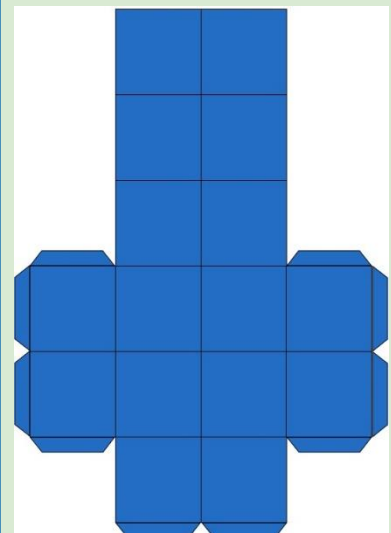
και ένα τετράγωνο διαστάσεων 2x1.
 Η φλαμανδική περιοχή αποτελείται από δύο τετράγωνα διαστάσεων 2x2.
 Η περιοχή της Βαλλονίας αποτελείται από ένα τετράγωνο διαστάσεων 1x5.
 Οι Βρυξέλλες αποτελούνται από έναν τετράγωνο διαστάσεων 1x1.
 Η Ελλάδα αποτελείται από ένα τετράγωνο διαστάσεων 2x2, τρία τετράγωνα διαστάσεων 2x1 και δύο τετράγωνα διαστάσεων 1x1.
 Η Αττική αποτελείται από δύο τετράγωνα διαστάσεων 2x2 και ένα τετράγωνο διαστάσεων 1x1.


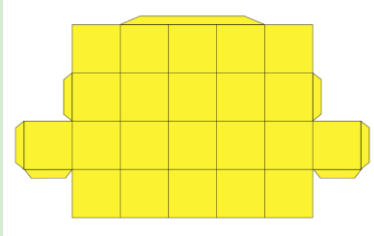
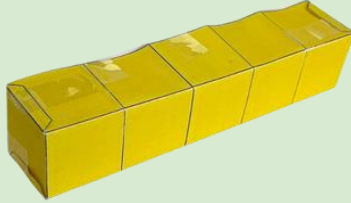
Η υπόλοιπη επιφάνεια είναι λευκή ή δεν της αποδίδεται κανένα χρώμα (έξι τετράγωνα διαστάσεων 1x5, τρία τετράγωνα διαστάσεων 1x1, δύο τετράγωνα διαστάσεων 2x2, και τρία τετράγωνα διαστάσεων 2x1).

Εάν επιλέξετε την έντυπη έκδοση, φροντίστε να κόψετε το σχήμα, να το αναδιπλώσετε και να χρησιμοποιήσετε ταινία ή



κύβος διαστάσεων 2x2



	<p>κόλλα όπου τα «φτερά» συνδέονται με την παρακείμενη πλευρά του τετραγώνου.</p> <p>Το ιδανικό μέγεθος για το πλέγμα μεγέθους A3 είναι 2,6 εκατοστά ανά πλευρά του τετραγώνου.</p>	 <p>κύβος διαστάσεων 1x5</p>  
--	---	---

Παρατηρήσεις

Ο αριθμός των έγχρωμων τετραγώνων ανά γεωγραφική περιοχή είναι τυχαίος. Όταν το ποσοστό του πληθυσμού υπερβαίνει τον αριθμό των τετραγώνων που παραχωρούνται, ο χρήστης αναμένεται να χρησιμοποιήσει τα λευκά τετράγωνα.

Είναι πολύ σημαντικό να θυμάστε ότι κάθε επιλεγμένο στοιχείο έχει μια συγκεκριμένη τιμή σε μορφή ποσοστού (%).

Να θυμάστε ότι η Αττική είναι η μόνη γεωγραφική περιοχή μέσα η οποία βρίσκεται μέσα σε μια ευρύτερη γεωγραφική περιοχή/χώρα εντός των πλαισίων του παζλ μας.

Τα όρια του αρχικού πλέγματος θα σας βοηθήσουν να αρχίσετε να γεμίζετε το χαρτόνι με τα τετράγωνα. Για να βελτιώσετε την οπτικοποίηση του αρχικού πίνακα, μπορείτε να ρίξετε μια ματιά στον παρακάτω πίνακα.

