

Δραστηριότητα 2 (Βαθμός δυσκολίας: 2-Εύκολο)

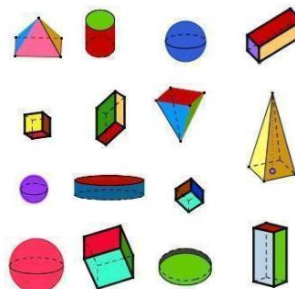
Προτεινόμενη δραστηριότητα από το «Φωτόδεντρο» (Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, Δημιουργοί: Β. Φαγκούδης, Μ. Λάτση, κ.α.).

Τίτλος: Ταξινομώντας στερεά

Οδηγίες:

1. Ακολουθήστε το Link:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-4381>



2. Πατήστε πάνω στην εικόνα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης για να ανοίξει η εφαρμογή.

4. Οι μαθητές αναγνωρίζουν και ταξινομούν 15 γεωμετρικά στερεά σε 5 κύκλους με κριτήριο το είδος τους.

Εκπαιδευτικοί στόχοι: Μικροπείραμα που στοχεύει στην εξοικείωση των μαθητών με τα γεωμετρικά στερεά.

Δραστηριότητα 3 (Βαθμός δυσκολίας: 4-Δύσκολο)

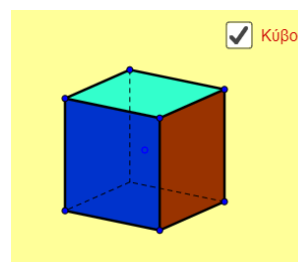
Προτεινόμενη δραστηριότητα από το «Φωτόδεντρο» (Εθνικός Συσσωρευτής Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, Δημιουργοί: Β. Φαγκούδης, Μ. Λάτση, κ.α.).

Τίτλος: Το ανάπτυσμα ενός κύβου

Οδηγίες:

1. Ακολουθήστε το Link:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-4425>



2. Πατήστε πάνω στην εικόνα του που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης για να ανοίξει η εφαρμογή.

3. Δραστηριότητα 1: Οι μαθητές περιστρέφουν τον κύβο, δημιουργούν το ανάπτυσμά του και μελετούν τα επίπεδα σχήματα από τα οποία αποτελείται.

4. Δραστηριότητα 2: Οι μαθητές βάφουν με το ίδιο χρώμα τις ακμές που ενώνονται αν διπλωθούν για να φτιάξουν τον κύβο. Κάνουν το ίδιο και για τις κορυφές.

Εκπαιδευτικοί στόχοι: Μικροπείραμα που στοχεύει στην εξοικείωση των μαθητών με τον κύβο και το ανάπτυσμά του.

Επιμέλεια: Λ. Βλαχάκη - Μαθηματικός

*Απαγορεύεται η οποιασδήποτε μορφής αναπαραγωγή του υλικού χωρίς αναφορά στα στοιχεία της δημιουργού του.