



B1

Μικρό - μεγάλο

Η αντίθεση ανάμεσα στο μικρό και το μεγάλο υπάρχει στη φύση (εικ.1) και σε πολλές από τις δημιουργίες του ανθρώπου (εικ. 2).

1



2



Κάνε μια συλλογή φωτογραφιών με αντιθέσεις από τον κόσμο των ζώων και των φυτών.

Εκτός από την αντίθεση του μικρού-μεγάλου, ποιες άλλες αντιθέσεις εντοπίζεις στα κτίρια;

Στις ζωγραφίες και στις κατασκευές σου χρησιμοποιείς μικρά και μεγάλα σχήματα.

Το μπλόκ που ζωγραφίζεις και το βιβλίο που κρατάς κρύβουν μια αντίθεση.

Το σχήμα τους (ορθογώνιο παραλληλόγραμμο) έχει δύο μεγάλες και δύο μικρές πλευρές.

3



Σχεδιάζουμε μικρά και μεγάλα αντικείμενα σε χαρτόνι και τα κόβουμε.

Φτιάχνουμε μια σύνθεση με μικρές και μεγάλες μορφές (εικ. 3).

Θέλετε να κάνετε και σεις τα δικά σας παιχνίδια με μικρά και μεγάλα σχήματα;

Ο καλλιτέχνης διδάσκεται από τη φύση. Ακολουθεί τους δρόμους της και δημιουργεί όπως αυτή. Χρησιμοποιεί τις αντιθέσεις στα έργα του, γιατί η ίδια η φύση είναι γεμάτη από αυτές.



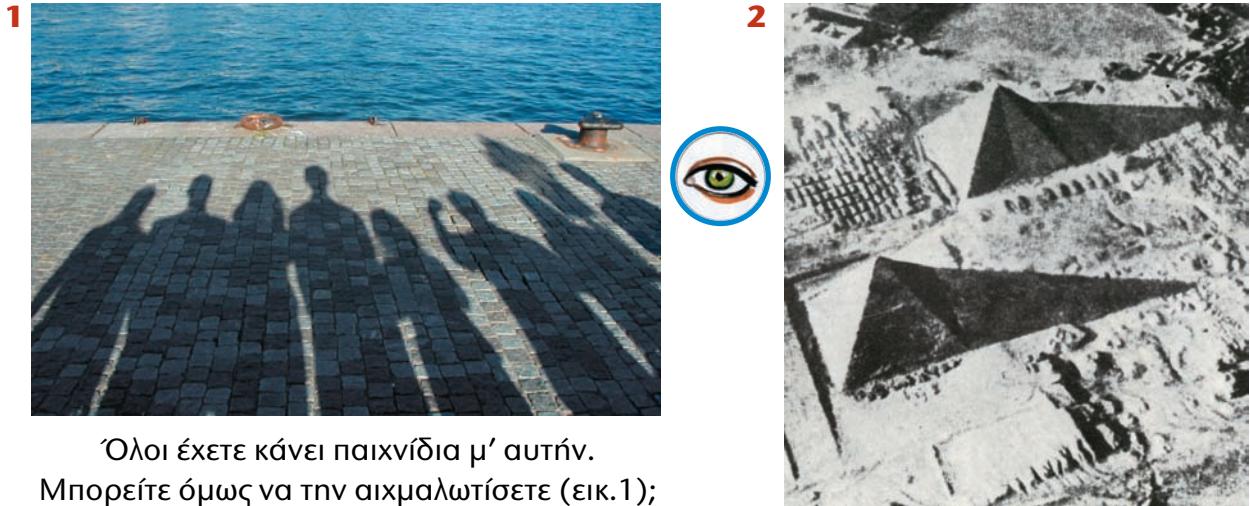
ΟΙ

ΣΚΙΕΣ

ΟΙ ΣΚΙΕΣ

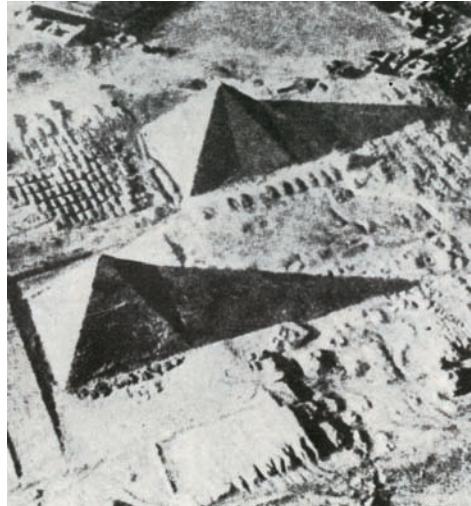
B2

Αρκεί μια φωτεινή πογή όπως ο ήλιος, το φεγγάρι, το κερί, ένας πλεκτρικός λαμπτήρας για να εμφανιστεί η σκιά. Όμως τι είναι η σκιά;



Όλοι έχετε κάνει παιχνίδια μ' αυτήν.
Μπορείτε όμως να την αιχμαλωτίσετε (εικ. 1);

2



Παρατήρησε τις σκιές
των Πυραμίδων (εικ. 2).
Ποια σχήματα
δημιουργούν;



Τοποθετήσαμε διάφορα αντικείμενα
πάνω σε χαρτί του μέτρου, τα φωτίσαμε
με πολλούς λαμπτήρες ταυτόχρονα
Και σχεδιάσαμε τις σκιές τους (εικ. 3).



Με τέμπερες χρωματίσαμε τις σκιές των αντικειμένων και φτιάξαμε
πολλές χρωματιστές σκιές (4,5).



Ακολουθίστε τα βήματά μας και καντε τις δικές σας πολύχρωμες δημιουργίες

Άνδρωποι-σκιές του Νίκου Κεσσανλή



Παρατίροσε τα έργα του Νίκου Κεσσανλή και εντόπισε τις διαφορές που έχουν. Μπορείς να φανταστείς τι κάνουν οι σκιές στα έργα του; Αν ο Νίκος Κεσσανλής σε προσκαλούσε να περάσεις μια μέρα στο εργαστήρι του, τι θα τον ρωτούσες και τι θα ήθελες να δημιουργήσεις μαζί του;



Ο **Νίκος Κεσσανλής** είναι ένας από τους σημαντικότερους σύγχρονους δημιουργούς στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Στα φωτογραφικά του έργα οι σκιές έχουν αντικαταστήσει τον άνθρωπο και αφηγούνται στιγμές της καθημερινής του ζωής. Τα μοντέλα του παίρνουν θέση κάτω από το φως των προβολέων και ο δημιουργός αιχμαλωτίζει τις σκιές τους πάνω σ' ένα διαφανές πανί (εικ. 1,2).



3

Μια παράσταση σκιών στην τάξη



4



Τεντώνουμε ένα άσπρο ύφασμα στην τάξη μας, τοποθετούμε στο πίσω μέρος έναν πλεκτρικό λαμπτήρα και παρουσιάζουμε μια παράσταση με πρωταγωνιστές τις σκιές μας (εικ. 3,4).



Μ' ένα σεντόνι και έναν πλεκτρικό λαμπτήρα μπορείτε και σεις να κάνετε πολλά παιχνίδια με τη σκιά σας και να προσφέρετε ένα απολαυστικό θέαμα στους συμμαθητές σας!



Αιχμαλωτίζουμε τις σκιές μας

B2



Μ' έναν προβολέα δημιουργούμε τη σκιά μας (εικ. 1). Σχεδιάζουμε με κάρβουνο το περίγραμμά της και απλώνουμε κόλλα στο εσωτερικό του (εικ. 2). Ρίχνουμε μαύρο χρώμα σε σκόνη πάνω στην κόλλα (εικ. 3) και να η σκιά μας πάνω στο χαρτί! (εικ. 4).



Παίζαμε και εδώ με τις σκιές μας, αλλά με διαφορετικό τρόπο (εικ. 6). Μπορείτε να βρείτε τι αλλάξαμε και να δώσετε έναν τίτλο στο έργο μας;

Βρείτε τους δικούς σας τρόπους να τις αιχμαλωτίσετε στο χαρτί.

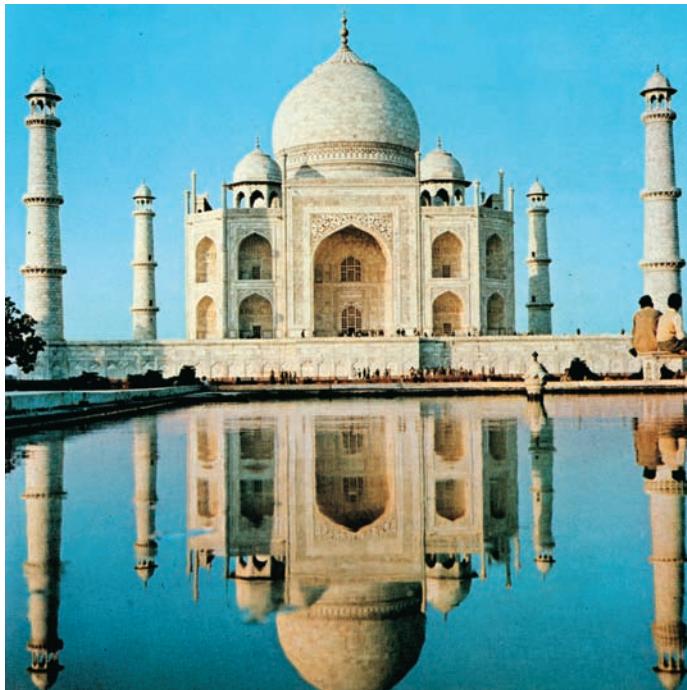
Παίζουμε με τις σκιές μας και τις προβάλλουμε στο πάτωμα (εικ. 5).

Πώς θα ολοκλήρωνες την ενότητα με τις σκιές; Μπορείς να φτιάξεις ένα αίνιγμα και να περιγράψεις τη σκιά χωρίς να χρησιμοποιήσεις τη λέξη αυτή;

Μέσα στο νερό... μορφές! Αντικατοπτρισμοί

Παρατήρησε στις φωτογραφίες (εικ.1,2,3) το φαινόμενο του αντικατοπτρισμού και θυμήσου αν έχεις δει και συ τέτοιες εικόνες. Ανάφερε τις εμπειρίες σου στους συμμαθητές σου και συζητήστε γι' αυτές.

1



Ο αντικατοπτρισμός λέγεται και **αντικαθρέφτισμα**. Ξέρεις τι σημαίνει η λέξη; Μπορείς να βρεις πληροφορίες σε λεξικά και εγκυκλοπαίδειες.

3



Βρες παρόμοιες φωτογραφίες και κάρτες, φέρε τες στην τάξη και κάντε όλοι μαζί ένα λεύκωμα με το φυσικό φαινόμενο του αντικατοπτρισμού.

Υπάρχει ένας μύθος για ένα παλικάρι που καθρεφτίστηκε στα νερά της λίμνης και έγινε λουλούδι. Μπορείς να τον βρεις και να τον ζωγραφίσεις;

2



Παρατήρησε προσεκτικά και περίγραψε πώς φαίνεται το είδωλο του πουλιού μέσα στο νερό.

**Πειραματίζομαστε
και αντικαθρεφτίζομαστε!**

4



Κάντε τα δικά σας παιχνίδια με καθρέφτες και διασκεδάστε βλέποντάς τα όλα διπλά!