

ΣΚΙΕΣ

Τίτλος μαθήματος: Δραστηριότητες από τον κόσμο της Φυσικής για το Νηπιαγωγείο

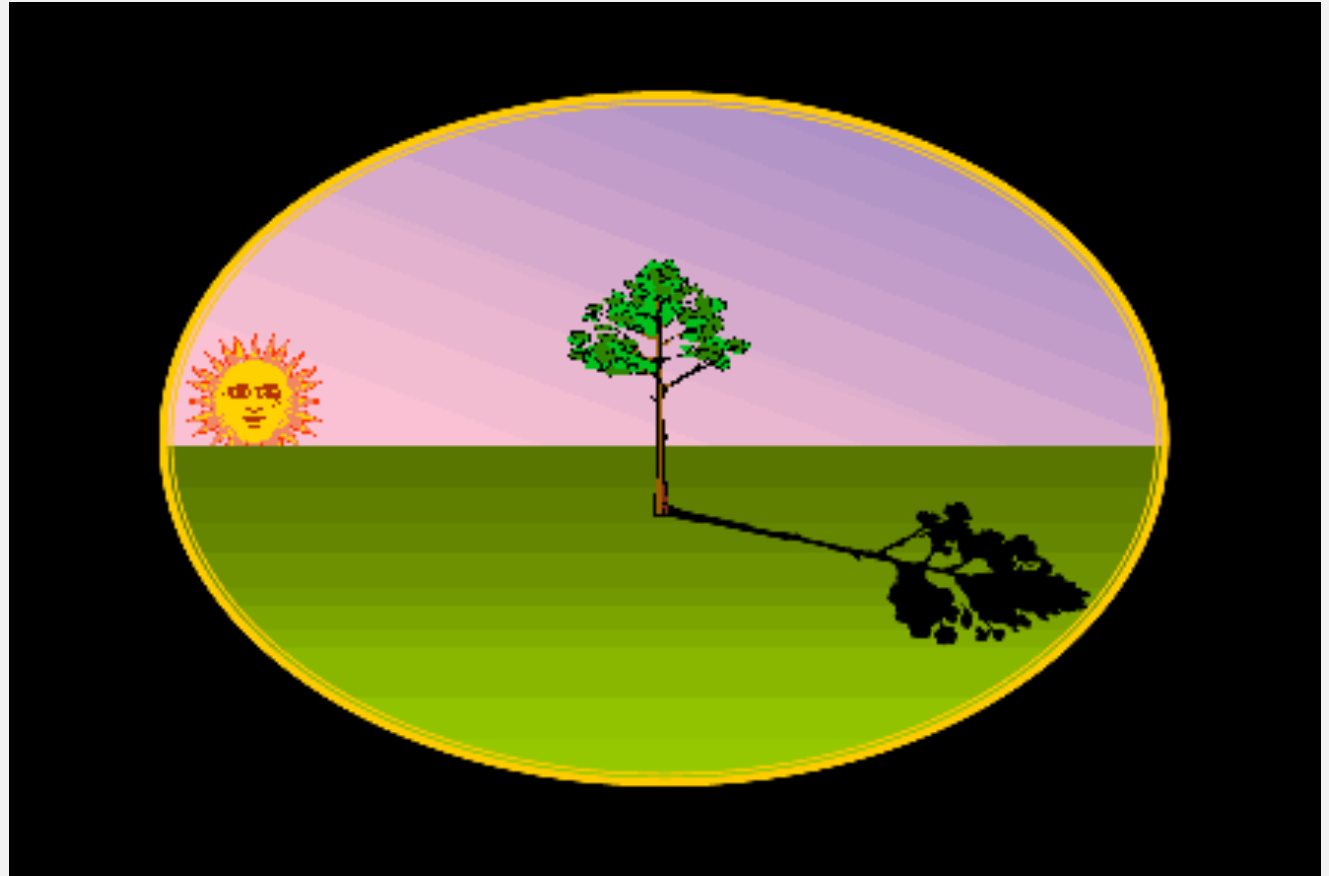
Δραστηριότητα: Θερμική αγωγιμότητα στερεών

Όνοματεπώνυμο φοιτητών: Καραβούλια Γαβριέλα (1081157)

Κωνσταντινόπουλος Ιωάννης (1081752)

ΠΡΩΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Αφού έχουμε μαζευτεί στην γωνία της παρεούλας , δείχνουμε στα παιδιά την εξής εικόνα :

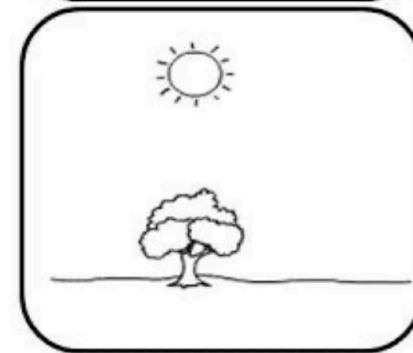
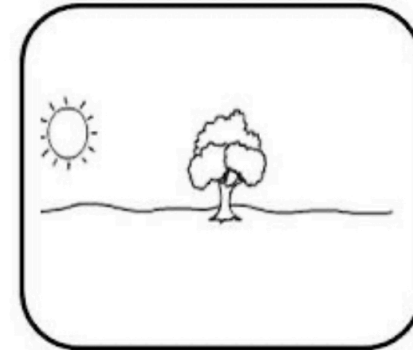
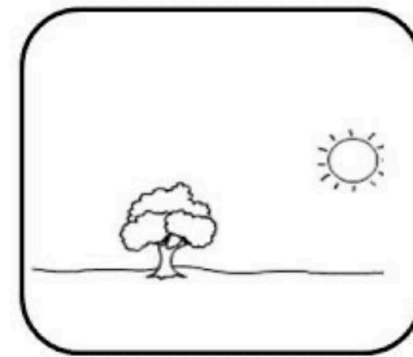


ΚΑΝΟΥΜΕ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- Τι περιγράφει η εικόνα ;
- Για ποιο λόγο βρίσκεται η σκιά στο σημείο αυτό ;
- Αν ο ήλιος ήταν αριστερά θα εμφανιζόταν η σκιά ; σε ποια μεριά θα ήταν ;
- Όταν θα έρθει το σκοτάδι που θα είναι η σκιά ;

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ
ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ ΚΑΙ
ΖΩΓΡΑΦΙΣΕ ΤΗ ΣΚΙΑ ΤΟΥ
ΔΕΝΤΡΟΥ.

Όταν τελειώσουν με τις
ζωγραφιές , ζητάμε να έρθουν τα
παιδιά ένα ένα και να μας
δείξουν τι έφτιαξαν με σκοπό να
τα διορθώσουμε και να λύσουμε
τυχόν απορίες .



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

- Αφού έχουμε τελειώσει με την κατανόηση της λειτουργίας των σκιών , ζητάμε από τα παιδιά να παίξουν μαζί μας ένα παιχνίδι σκιών . Συγκεκριμένα θα τους εξηγήσουμε ότι θέλουμε να δημιουργήσουμε κάποιες σκιές στον τοίχο του νηπιαγωγείου χρησιμοποιώντας τα χέρια μας .
- Έπειτα ρωτάμε πως θα μπορούσαμε να το πετύχουμε αυτό αφού είναι ακόμα μέρα και ο χώρος είναι κλειστός ; Μήπως ένας φακός θα βοηθούσε κάπως ;

ΔΙΑΛΕΞΤΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΑΣ

- Με την σειρά τα ψήνουμε να διαλέξουν ποιο σχέδιο θέλουν να κάνουν και εμείς φωτογραφίζουμε το αποτέλεσμα , έτσι ώστε να δει το καθένα την προσπάθεια του πιο καθαρά . Τέλος , εκτυπώνουμε την προσπάθεια του κάθε παιδιού και την τοποθετούμε στον πίνακα τους

