

7° ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΦΩΣ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ

1. Ποια σώματα ονομάζουμε φωτεινές πηγές;

2. Πώς διαδίδεται το φως;

3. Πώς χαρακτηρίζονται τα υλικά σώματα ανάλογα με το πόσο φως επιτρέπουν να περάσει μέσα από αυτά;

4. Ποια σώματα ονομάζονται:

Διαφανή: _____

Ημιδιαφανή: _____

Αδιαφανή: _____

5. Τα τζάμια των ασθενοφόρων είναι διαφορετικά στο μπροστινό και το πίσω μέρος. Για ποιον λόγο;



5. Τι τζάμια χρησιμοποιούμε στις ντουζιέρες; Για ποιον λόγο;



6. Πώς σχηματίζεται η σκιά;

7. Πού πρέπει να τοποθετούμε τη λάμπα στο γραφείο, ώστε να μη μας ενοχλεί όταν γράφουμε;

8. Να γράψεις τι ονομάζεται:

Ανάκλαση του φωτός: _____

Διάχυση του φωτός: _____

9. Να συμπληρώσεις τα κενά:

- Όταν το φως συναντά μια ανοιχτόχρωμη επιφάνεια _____ .
- Όταν το φως συναντά μια σκουρόχρωμη επιφάνεια _____ .

10. Τα γράμματα στο μπροστινό μέρος των ασθενοφόρων είναι γραμμένα ανάποδα. Για ποιον λόγο;



11. Γιατί όταν το φως του Ήλιου είναι έντονο φοράμε σκουρόχρωμα γυαλιά;



12. Μια μέρα με πολλή συννεφιά δεν βλέπουμε τον Ήλιο. Δεν έχουμε όμως και σκοτάδι. Μπορείς να εξηγήσεις γιατί συμβαίνει αυτό;

13. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΟΤΑΝ ΤΟ ΦΩΣ ΣΥΝΑΝΤΑ...	ΤΟΤΕ...
μια λεία, γυαλιστερή επιφάνεια	
μια ανοιχτόχρωμη, αλλά τραχιά επιφάνεια	
μια σκουρόχρωμη επιφάνεια	