

ΦΕ5 - Απορρόφηση του φωτός

1. Σωστό ή λάθος:

- α) Τα σκουρόχρωμα αντικείμενα απορροφούν το μεγαλύτερο μέρος του φωτός που πέφτει πάνω τους. ☐
- β) Όταν κυκλοφορούμε έξω τη νύχτα, είναι πιο ασφαλές να φοράμε σκουρόχρωμα ρούχα. ☐
- γ) Η ομίχλη προκαλεί διάχυση του φωτός. ☐
- δ) Μέρος του φωτός απορροφάται από τα σώματα στα οποία προσπίπτει και τα θερμαίνει. ☐
- ε) Οι λευκές και λείες επιφάνειες απορροφούν περισσότερο το φως σε σχέση με τις σκουρόχρωμες και τραχιές επιφάνειες. ☐
- στ) Τα σκουρόχρωμα γυαλιά απορροφούν μεγάλο μέρος του φωτός που φτάνει σε αυτά και έτσι προστατεύουν τα μάτια μας. ☐

2. Περισσότερο φως απορροφά μια επιφάνεια όταν είναι βαμμένη με χρώμα:

- α) άσπρο,
β) κόκκινο,
γ) μαύρο.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Τι είναι πιο ασφαλές; Να κυκλοφορούμε τη νύχτα με σκουρόχρωμα ή με ανοιχτόχρωμα ρούχα;

με ανοιχτόχρωμα



με σκουρόχρωμα

Δημοτικό Σχολείο Σκοτούσας