

## Ενότητα 7: ΦΩΣ

### Εισαγωγή

---

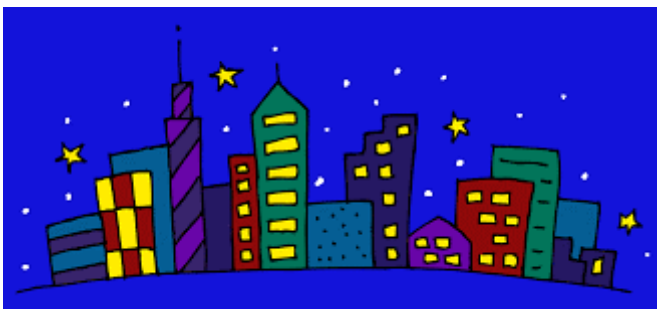
Ο ήλιος στέλνει **φως** στη γη.

Οι άνθρωποι, τα ζώα και τα φυτά χρειάζονται το **φως**.

Χωρίς το **φως** δεν θα υπήρχε ζωή.



Στο σπίτι μας, για να έχουμε φως και να βλέπουμε, χρησιμοποιούμε **ηλεκτρικές συσκευές**.

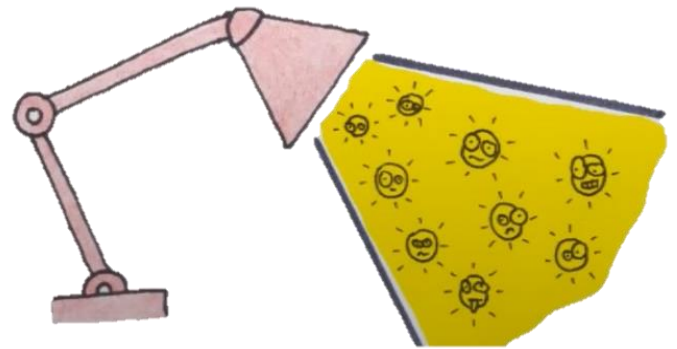
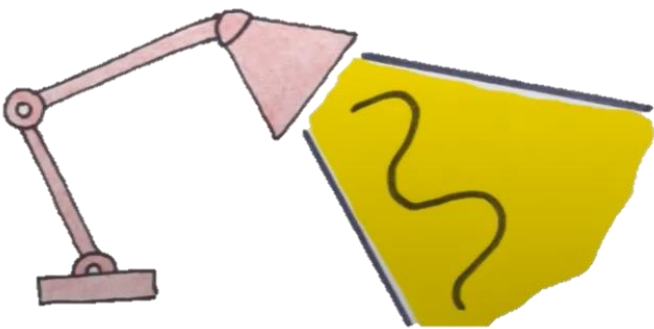


Στις πόλεις χρησιμοποιούμε **φώτα**.  
Έτσι, οι πόλεις μας έγιναν **φωτεινές**.

⇒ Τι είναι το φως;

Το φως είναι **2 πράγματα**:

- 1) Ηλεκτρομαγνητικό **κύμα** και
- 2) μικρά σωματίδια, τα **φωτόνια**



Το φως διαδίδεται **ευθύγραμμα**.

