
الضــوء ومصادره
إعـداد :
أ. دعاء إياد سعيد عليان
T. Duaa Eyad Eleyan
LIVEWORKSHEETS

ما هو الضوء؟

- الضوء شكل من أشكال الطاقة، نحتاجه لنرى الأشياء من حولنا..



LIVEWORKSHEETS

أهمية الضـــوء:



نـرى الألوان الجـميلـة.

يساعد النباتات على صنع غذائها.

يـساعدنا على الرؤية والقراءة.

LIVEWORKSHEETS

مصادر الضوء:

مصادر طبيعية :

هي مصادر موجودة في الطبيعة مضيئة بنفسها

- الشمس 
- البرق 
- النجوم 

مصادر صناعية :

هي مصادر يصنعها الانسان وتنتج الضوء.

- المصباح اليدوي 
- المصباح الكهربائي 
- الشمعة 

LIVEWORKSHEETS

تـذّكر :

بدون الضوء لا نستطيع الرؤية

ولا تنمو النباتات وتصبح الحياة صعبة!

فلنحافظ على مصادر الضوء ونستخدمها بحكمة.



LIVEWORKSHEETS