



الضوء ومصادره

إعداد :

أ. دعاء إياد سعيد عليان

T. Duaa Eyad Eleyan

 **LIVEWORKSHEETS**



ما هو الضوء؟

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



أهمية الضوء:

نرى الألوان الجميلة.

يساعد النباتات على صنع غذائها.

يساعدنا على الرؤية والقراءة.

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

تذكر:

بدون الضوء لا نستطيع الرؤية
ولا تنمو النباتات وتصبح الحياة **صعبة!**
فلنحافظ على مصادر الضوء ونستخدمها
بحكمة.

