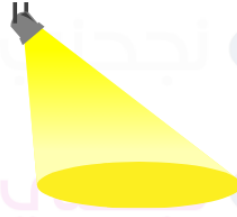


مصادر الضوء الطبيعية والاصطناعية



تعريف الضوء:

الضوء هو شيء يمكننا رؤيته ويجعل العالم من حولنا يبدو مشرقًا وجميلًا. إنه مثل أشعة الشمس التي تأتي من السماء وتضيء كل شيء. الضوء يمكنه أيضًا أن يكون مختلف الألوان، مثل الأحمر والأزرق والأخضر. وعندما يمر الضوء عبر قطرة ماء، يمكن أن يصنع قوس قزح الجميل في السماء. فلنحتفظ دائمًا بالضوء ونستمتع به لأنه يجعل العالم أكثر سعادة وجمالًا!



دور الضوء:

إضاءة العالم: يمكننا رؤية كل شيء من حولنا بفضل الضوء. عندما تشرق الشمس في الصباح، يصبح كل شيء واضحًا وجميلًا.

نمو النباتات: الضوء يساعد النباتات على النمو. من خلال عملية تسمى "التمثيل الضوئي"، يمكن للنباتات أن تحول ضوء الشمس إلى طعام لها.



الألوان الرائعة: يمكن للضوء أن يصنع الألوان الجميلة. عندما يمر الضوء عبر قطرة ماء، يخرج لنا قوس قزح ملون يبهج العيون.



الحرارة: الضوء يمكنه أيضًا أن يسخن الأشياء. عندما تشعر بدفء الشمس على وجهك في يوم مشمس، فذلك بفضل الضوء.

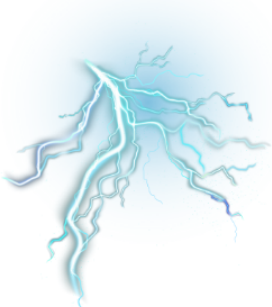


الظلال والأشكال: يمكن للضوء أن يصنع ظلالًا على الأرض. هذه الظلال تساعدنا في رؤية الأشياء وفهمها بشكل أفضل.



إذًا، الضوء هو شيء سحري يجعل حياتنا أكثر سعادة وإشراقًا.

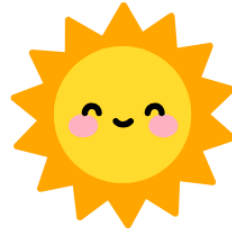
المصادر الطبيعية للضوء:



البرق



البركان



الشمس



النجوم



القمر



النار



الدودة المضيئة

المصادر الاصطناعية للضوء:



أضواء المنارة



أضواء السيارة



الولاعة



المصباح الكهربائي



القنديل النفطي



القنديل الزيتي



شمعة



شاشة التلفاز