لنلعب مع الضّوء والصّوت

مهمّة البحث عن الكنز

LIVEWORKSHEETS

القواعد

للوصول إلى الكنز عليك

الإجابة عن الأسئلة !!!

هيّا بنا !!!

LIVEWORKSHEETS

اربط بسهم بين المفهوم والتعريف

منطقة لا يصلها الضوء	الضوء
ينتج عن اهتزاز الأجسام	الهمس
تعكس الضوء	الصوت
يساعدنا على رؤية الأشياء	المرآة
صوت ضعيف	الظل

ساعدوني يا أصدقاء في
الإجابة عن هذا السؤال !!!

LIVEWORKSHEETS

ساعدوني في حلّ الكلمات المتقاطعة

ص	ت	ه	ك	ن	ز	ش
ة	ه	ك	ت	آ	ر	م
ى	ن	ز	ه	ك	ف	س
ت	ك	ظ	ي	ص	ي	ف
ز	ن	ل	ن	و	ك	ز
ك	ي	ف	ك	ت	ف	ظ

1. مصدر ضوء طبيعي يضيء الأرض نهاراً.
2. جسم يعكس الضوء ونرى فيه صورتنا.
3. صوت يرجع مرة أخرى بعد اصطدامه بجدار أو جبل.
4. المنطقة المظلمة التي تتكوّن عندما يحجب جسم الضوء.
5. ما نسمعه بواسطة الأذن وينتج عن اهتزاز الأجسام.

LIVEWORKSHEETS

.....جسم شفاف يسمح بمرور الضوء.

تغير اتجاه الضوء عندما يمر من الهواء إلى الماء يسمى .....

ارتداد الضوء عندما يسقط على مرآة يسمى.....

امتزاج موجتين أو أكثر من الضوء أو الصوت يسمى .....

انتقال الضوء أو الصوت من المصدر إلى جميع الجهات يسمى.....

زجاج | تداخل | انعكاس | انتشار | انكسار

LIVEWORKSHEETS

"العلم كنز، كلما تعلمت أكثر،
أصبح قلبك وعقلك أغنى."

LIVEWORKSHEETS