# 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