

عرض بوربوينت الفصل العاشر الطاقة الضوء والصوت



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-04 15:39:59

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الثاني

عرض بوربوينت الوحدة السادسة الحركة والطاقة جزء 3

1

عرض بوربوينت الوحدة السادسة الحركة والطاقة جزء 2

2

عرض بوربوينت الوحدة السادسة الحركة والطاقة جزء 1

3

عرض بوربوينت الدرس الأول الموقع والحركة

4

استمارة متابعة أداء الطالب بمحاضرة الإحساء

5

أنظر وأتسأل

ماذا يحدث عندما يمر
الضوء عبر الزجاج؟

يمر الضوء عبر الزجاج
إلى الغرفة ويضيء الغرفة فنرى
الأشياء الموجودة في هذا
المكان.

نشاط
استقصائي

استكش
ف



ما المواد التي يمر الضوء
عبرها؟

أحتاج



ورق مشمع



ورق ألومنيوم



أنبوب كرتوني



مطاط



ورق تغليف
بلاستيكي

١- **ألاحظ.** أنظر من الأنبوب الكرتوني هل أرى الضوء من خلاله؟

نعم، أرى الضوء من خلاله.



2- أغطي طرف الأنبوب بورق الألومنيوم. هل أرى الضوء الآن؟ لا، لا أرى الضوء.

6

3- **أسجل البيانات.** أعيد التجربة باستخدام الورق المشمع، ثم باستخدام ورق التغليف البلاستيكي. هل أستطيع رؤية الضوء في كل حالة؟

أستطيع رؤية الضوء إذا كان ورق المشمع شفاف، أما إذا كان الورق البلاستيكي غير شفاف فلا يمكن رؤية الضوء من خلاله.

4- **استنتج.** لماذا يمر الضوء عبر بعض المواد ولا يمر عبر غيرها؟

لأن بعض المواد تسمح بمرور الضوء من خلالها أما المواد الأخرى فلا تسمح بمرور المواد من خلالها.

7

أستكشف أكثر

5

أتوقع. ما المواد الأخرى التي تسمح للضوء بالمرور من خلالها؟ أجرب ذلك.

الزجاج - الماء النقي - البلاستيك الشفاف اللون.

8

أقرأ
وأُتعلَّم
م

السؤال الأساسي
ما أهمية كل من
الصوت
والضوء في حياتنا؟

المفردا
ت
الضوء
الصوت
الاهتزاز

9

ما
الضوء؟

الضوء طاقة يمكننا من رؤية
الأشياء. بعض الأجسام المختلفة
تسمح لكميات مختلفة من الضوء
بالمرور عبرها. وبعضها الآخر لا
يسمح للضوء بالمرور.

10

الضوء

والرؤية

أقرأ الصورة:
لماذا تختلف
الرؤية في
كل



هَذَا مَا يَرَاهُ الْوَكْدُ وَهُوَ
مَعْصُوبُ الْعَيْنَيْنِ.



الضوء

والرؤية

أقرأ الصورة:
لماذا تختلف
الرؤية في
كل



هَذَا مَا يَرَاهُ الْوَلَدُ
وَهُوَ لَا يَسَى نَظَارَةَ
شَمْسِيَّةَ.

12

الضوء

والرؤية

أقرأ الصورة:
لماذا تختلف
الرؤية في
كل



هَذَا مَا يَرَاهُ الْوَلَدُ وَهُوَ
لَا يَسَى نَظَارَةَ شَفَافَةَ.

13



عندما يحجب الضوء
يتكون ظل. لذا يتكون
لي ظل على الأرض؛ لأن
جسمي يحجب الضوء.

لهذه البنت ظل؛
لأن الضوء لا يمر
من خلال
جسمها.

✓ أذكر أشياء لا تسمح للضوء بالمرور من

الكتاب - جسمي - الباب المصنوع من
الخشب.

15

النظارة تسمح بمرور الضوء
خلالها فيرى الولد الأشياء، أما
قطعة القماش تحجب الضوء
فلا يستطيع الولد رؤية أي
شيء.

16

ما مصادر

معظم الضوء على الأرض يأتي من
الشمس. النجوم أيضا تضيئ. هناك
مصادر أخرى للضوء صنعها الإنسان،
منها مصابيح المنازل، والمصابيح
اليدوية، ومصابيح الشوارع. عندما
يسقط الضوء على الشيء يرتد عنه إلى
أعيننا ففراه.

17

نشاط

أوجه ضوءاً إلى المرآة وأُسجل ما
أراه

تتكون بقعة ضوئية على الحائط المقابل للمرآة،
لأن المرآة تعكس الضوء الساقط عليها.

18

✓ ما أهمية

يسقط الضوء على الأشياء فيرتد
عنها إلى أعيننا فنرى الأشياء.

19



أحتاج إلى الضوء
لرؤية
واجباتي المنزلية.

20



إضاءة الشوارع
تساعدني
على الرؤية في الليل.

21

ما الصوت؟



تصدر
الشوكة
الرنانة صوتاً
إذا طرقتهما

22

الصوت شكل آخر من أشكال الطاقة.
نحن لا نستطيع أن نرى الصوت،
ولكن يمكن أن نسمعه. يحدث الصوت
عندما يهتز شيء ما.
الاهتزاز يعني الحركة إلى الأمام
وإلى الخلف. عندما يتوقف الشيء عن
الاهتزاز فإن الصوت يتوقف أيضاً.

حقيق
ة

عندما أتكلم تهتز
الأوتار الصوتية في
حنجرتي.

تصدر الأشياء المختلفة أصواتاً مختلفة.
وهذه الأصوات تدلني على الأشياء؛ فصوت
منبه الساعة ينبهني لكي استيقظ. وصوت
إنذار الحريق أو منبه السيارة يحذرني من
الخطر.

23

✓ كيف تساعدني الأصوات على أن أكون
آمنًا؟

صوت منبه الساعة ينبهني لكي أستيقظ
وصوت إنذار الحريق أو منبه السيارة يحذرني
من الخطر.

24

أصوات



اقرأ الصورة

ما الأصوات التي قد أسمعها هنا ؟

أسمع أبواق
السيارات.

25

أفكر وأتحدث
وأكتب

1- أخص. كيف يصدر
الصوت؟

يصدر الصوت عندما يهتز شيء ما.

26

أفكر وأتحدث وأكتب

2- أكتب أو أرسم كيف أستخدم الضوء في حياتي اليومية.

أستخدم الضوء في رؤية الأشياء حيث يسقط الضوء على الأشياء ثم يرتد إلى أعيننا فنرى - نستخدمه في إنارة المنازل والمباني.

أفكر وأتحدث وأكتب

3- السؤال الأساسي. ما أهمية كل من الصوت والضوء في حياتنا؟

إصدار الأشياء لأصوات مختلفة تدلني على الأشياء فـصوت انذار الحريق يحذرنـي من الخطر أما الضوء فيسقط على الأشياء ثم ينعكس إلى أعيننا كي نراها.

العلوم

والصحة

أبحث، كيف يمكنني العناية بعيني

ما أذني؟

يجب أن أهتم بنظافة عيني يوميا وأغسلها بالماء والصابون.
لا أجهد عيني بالاقتراب من شاشة التليفزيون أثناء المشاهدة
أو الكمبيوتر بل يجب أن تكون الشاشة على مسافة لا تضر
بعيني.

أحافظ على نظافة أذني.

لا أدخل أجسام صلبة داخل الأذن حتى لا تضر بها.

لا أسمع الأصوات العالية مثل صوت المذياع العالي ..