تحقيق المعرفة في موضوع العلوم والتكنولوجيا
وحدة تعليميّة

الموضوع: علوم وتكنولوجيا
جمهور الهدف: معلمي الإعدادية
الوقت: 75 دقيقة
الموضوع: الطاقة

مشاهدة أوّلية
10 دقائق

التحضير للدرس:
يتلقى الطلاب مقطع فيديو لمشاهدته
https://www.youtube.com/watch?v=4AoCk2-bOKE

تعليمات للمشاهدة:
1. أثناء المشاهدة: انتبه جيدًا لتعدد أشكال الطاقة وتحولات الطاقة.
2. أي شكل للطاقة أثار اهتمامك؟

https://www.youtube.com/watch?v=4AoCk2-bOKE

لقاء افتراضي
30 دقيقة

1. شرح مع عارضة عن الطاقة.
2. تفعيل الطلاب في لعبة "أشكال الطاقة".

https://wordwall.net/ar/resource/9839737/%D8%A7%D8%B4%D9%83%D8%A7%D9%84-%D8%A7%D9%84%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9

...QR

3. باللقاء الافتراضي، على الطلاب تصوير الشاشة النهائية في اللعبة والمشاركة في منتدى ال "زووم" / بالصّف الافتراضي المحوسب.
* الأفضل عقد الاجتماع بالصف مع أجهزة حواسيب للطلاب.

https://wordwall.net/ar/resource/9839737/%D8%A7%D8%B4%D9%83%D8%A7%D9%84-%D8%A7%D9%84%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9

مهمة بالصّف الافتراضي
والاستجابة من المعلم
30 دقيقة

مهمات في الصف الافتراضي
حقيبة مدرسية محوسبة موقع آفاق:

لقاء افتراضي تفاعلي
20 دقيقة

ملخص الموضوع باللقاء الافتراضي التفاعلي

* الأفضل عقد الاجتماع بالصف مع أجهزة حواسيب للطلاب.

خطة الدرس الكاملة

الطاقة - وحدة تعليمية.docx