



الهواء واحتراق الاشياء

علوم الصف السادس الابتدائي

إعداد: ميس هاجر عبد المعطي





أهداف الدرس :

- 1- تعريف معنى الاحتراق
- 2- تحديد شروط احتراق المواد
- 3- تفسير دور الأكسجين في عملية الاحتراق

فكروا يا حلوين

هل يمكن أن يحدث فرقاً إن قمنا بوضع الشمعة داخل وعاء زجاجي محكم الغلق؟



هيا بنا لاستكشاف

3



بعد عمل فتحات

<https://youtube.com/shorts/m24VbZeao-Q?si=GkHfj9k6E6q5FDil>

الشرح

الاحتراق :

عملية تتحد فيها الأشياء القابلة لاشتعال مع الأكسجين في وجود مصدر إشعال فتنتج حرارة

شروط الاحتراق:

وجود أكسجين

مادة قابلة لاشتعال

حرارة كافية لبدأ الاحتراق

استمرار الاحتراق يعتمد على تدفق الهواء المتجدد إلى الداخل والخارج باستمرار

إذا لم يحدث ذلك تنطفئ الشمعة



ودلوقتي بعد معرفتنا بالشمعة والوعاء وازاي بتستمر في
الاشتعال
ازاي الدفاية بتفضل مشتعلة ؟





تقيمنّا العسول جاهزين؟

<https://wayground.com/join?gc=04282277>

