

عرض بوربوينت الدرس الثالث السوائل والغازات



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 20:13:55

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 الفصل السابع استكشاف خصائص المواد الكتلة والحجم والانتشار في الحالات المختلفة

1

عرض بوربوينت الدرس الأول المادة تتغير

2

عرض بوربوينت الدرس الثاني المخاليط

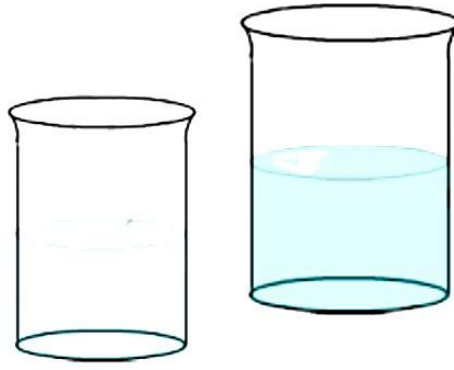
3

عرض بوربوينت الفصل الثامن تحولات المادة بين الذوبان والخلط والتغيرات الفيزيائية والكيميائية

4

عرض بوربوينت الدرس الخامس الفصول الأربعة

5



الدرس الثالث

السوائل والغازات

1



أنظر وأتساءل

يسبب هذا الولد في الماء، ما سبب وجود الكثير من الفقاعات في الماء؟

الفقاعات لوجود الهواء في الماء

2

نشاط
استقصائي

استكشف

أحتاج إلى



قطارة



ماء ملون



ورق مشمع



عيدان خشبية

- 1) أقيس. أملأ القطارة بماء ملون، ثم أضع قطرات منه بعضها بجانب بعض على الورقة المشمعة.
- 2) ألاحظ. أستخدم عودا خشبية لتحريك القطرات. ماذا يحدث للقطرات؟

تنساب القطرات لامتزاج مع بعضها وتكون قطرة أكبر.

- 3) أتواصل. أذكر بعض خصائص الماء.

الماء ينساب بسهولة - ليس له شكل محدد ويأخذ شكل الاناء الذي يوضع فيه.

أكثر

استكشف

- 4) أستنتج. هل للسوائل شكل محدد؟ كيف أعرف ذلك.

ليس للسوائل شكل محدد بل يتغير شكلها بشكل الاناء.

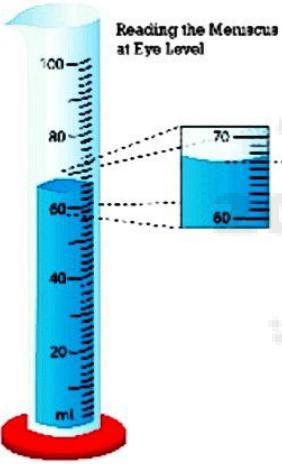
3

ما خصائص الأشياء السائلة؟

المادة السائلة مادة لها كتلة، وليس لها شكل محدد، فهي تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه. ينساب السائل، فينتقل من مكان إلى مكان آخر.



4



يمكنني أن استخدم كأساً مدرجة لقياس كمية

السائل. فيم تتشابه المواد الصلبة والمواد السائلة، وفيما تختلف؟

كل من المواد الصلبة والسائلة لها حجم ثابت. المواد الصلبة لها شكل ثابت، أما المواد السائلة فتأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه.

كيف يتغير شكل السائل في كأس

المستقيم؟ شكل السائل يأخذ شكل الكأس، ويأخذ شكل الماصة عند تناوله.



5

ما خصائص

الغازات؟

الغاز مادة لها كتلة وليس لها شكل محدد، فالغاز ينتشر بسهولة ليملأ المكان الذي يوجد فيه.

يتكون الهواء الذي أتنفسه من غازات مختلفة.

شكل الغاز يتغير



اقرأ الشكل

لماذا تغير شكل البالون؟ ماذا حدث للغاز؟

لأن الغاز ليس له شكل محدد فينتشر في البالونة اليمنى فتنفخ، أما في البالونة اليسرى فالهواء يخرج من البالونة وينتشر خارجها.



6

الهواء غاز له كتلة ويشغل مكاناً.

حقيقة

أنا لا أرى الهواء، ولكنني أحس به عندما يكون باردا أو دافئا، واحس به وهو يتحرك من مكان إلى آخر.

كيف اصف

الماء؟
الغاز ليس له شكل محدد ويتتشر بسهولة.

نشاط ألاحظ. كيف تبقى المناديل الورقية جافة في الماء؟

نشاط اسري
حوار بين فواز ونورة

- فواز: نورة أشعر بالعطش الشديد.
- نورة: تفضل يا أخي زجاجة الماء.
- فواز: نورة هل تعلمين أن الماء موجود في الطبيعة بصورة 3 حالات وهي:
صلبة وسائلة وغازية.
- نورة مندهشة!! ومن أخبرك ذلك؟
- فواز: أمي أخبرتني بذلك.

7



مع أنني لا أرى الهواء، إلا أنه يرفع الطائرة الورقية عاليا.

أفكر، وأحدث، وأكتب

1. أصف ما يحدث للماء إذا انسكب على الأرض.

ينساب الماء بسرعة على الأرض ويتتشر في كل مكان.

2. السؤال الأساسي. كيف يختلف السائل عن الغاز؟

السائل مادة ليس لها شكل محدد وتأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه ويتم رؤيته بالعين المجردة، أما الغازات فهي ليس لها شكل محدد وتملأ المكان الموجودة فيه وبعض الغازات لا نراها بالعين المجردة مثل الهواء.

العلوم
أرسم

أرسم مادة تحتوي على مواد سائلة وغازية وصلبة.

8