

ننظر حولنا: مخاليط في البيت

أهداف الفعالية

- بناء معرفة حول موضوع المخاليط.
- ربط المعرفة حول المخاليط بالحياة اليومية.

مصطلحات من المنهج التعليمي

مخاليط، مخلوط متجانس، مخلوط غير متجانس

مهارات

التقديم، الإبداع، بناء المعلومات، البحث عن معلومات

ماذا نفعل؟

- شاهدوا الفيديو " كيف نُحضّر مادةً سائلة وصلبة في الوقت ذاته؟" الذي تجدونه على الرابط <https://goo.gl/HjnNvr>.
- يتحدث الفيديو عن مخلوط حُضّر من مادّتين موجودتين في المطبخ. اذكروا هاتين المادّتين
- ابحثوا في البيت، في الدكان، أو في الصيدلية عن مُنتجات هي مخاليط لمواد.
- اختاروا مُنتجاً واحداً كهذا وصوّروا عبوّته.
- بالاستعانة ببرنامج أو بتطبيق مناسب، في الحاسوب أو الهاتف الخليوي (Power Point, Skitch، وما شابه)، أضيفوا إلى الصورة التفاصيل التالية:
- سجّلوا أعلاه اسم المُنتج
- اذكروا إذا كان المُنتج خليطاً متجانساً أم غير متجانس
- سجّلوا مُكوّنين أو ثلاثة مُكوّنات موجودة في المُنتج.
- أجروا بحثاً في الإنترنت واذكروا وظيفة المُكوّنات في المُنتج.
- ابحثوا في الإنترنت وأرفقوا معادلات لهذه المُكوّنات.
- اذكروا اسمكم في أسفل الوظيفة.
- عرضوا أمام الصفّ المُنتج الذي اخترتموه وأوضحوا باختصار كيمياء المُنتج. يمكن أن تستعينوا بعرض تقديمي.