

نلعب الدومينو: الجدول الدوري

أهداف الفعالية

التعرف على العناصر في الجدول:

- مواقع الفلزات واللافلزات في الجدول
- ترتيب العناصر في الأسطر الأفقية تصاعدياً، بحسب العدد الذري
- ترتيب العناصر في الأسطر العمودية على شكل عائلات كيميائية توجد فيها عناصر متشابهة الصفات. (الفلزات القلوية، الهالوجينات، الغازات النبيلة).

مصطلحات من المنهاج التعليمي

الجدول الدوري، الفلزات، اللافلزات، العدد الذري، العائلات الكيميائية، الفلزات القلوية، الهالوجينات، الغازات النبيلة، الأيونات.

المهارات

تأسيس المعرفة، تطبيق المعرفة، التعاون

ماذا نفعل؟

- شاهدوا مقطع الفيديو عن الجدول الدوري: <https://bit.ly/2Sdw9nb>
- خُذُوا من المعلم قطع الدومينو الخاصة بموضوع جدول العناصر.
- لعبوا لعبة الدومينو. لائِمُوا بين القطع.
- الفريق الفائز هو الفريق الذي يستعمل جميع قطع الدومينو ويلائِمُها بالشكل الصحيح.