

משחקים בדומינו: הטבלה המחזורית

מטרות הפעילות

להכיר את סידור היסודות בטבלה:

- מיקום קבוצות המתכות והאל-מתכות בטבלה.
- סידור היסודות בשורות על פי מספר אטומי עולה.
- סידור היסודות בטורים כמשפחות כימיות המכילות יסודות דומים בתכונותיהם (מתכות אלקליות, הלוגנים, גזים אצילים).

מושגים מתוכנית הלימודים

הטבלה המחזורית, מתכות, אל-מתכות, מספר אטומי, משפחות כימיות, מתכות אלקליות, הלוגנים, גזים אצילים, יונים

מיומנויות

הבניית ידע, יישום ידע, שיתוף פעולה

מה עושים?

- צפו בסרטון על הטבלה המחזורית: <https://bit.ly/2Sdw9nb>
- קבלו מהמורה אבני דומינו בנושא הטבלה המחזורית.
- יש לשחק בדומינו ולהתאים בין האבנים.
- הקבוצה המנצחת היא הקבוצה שהצליחה להשתמש בכל אבני הדומינו והראתה קשרים נכונים בין האבנים.