

ממיינים במהירות: תגובה כימית או לא?

מטרות הפעילות

· לבדוק את הידע בנושא זיהוי של התרחשות תגובה כימית (תהליך כימי).

מושגים מתוכנית הלימודים

שינויים בחומר, התהליך הכימי, תגובה כימית, זיהוי תהליך כימי

מיומנויות

יישום ידע, שיתוף פעולה

מה עושים?

צפו בסרטון "הר געש של קצף" שבקישור הבא: <https://goo.gl/nGweOy>. האם בסרטון מתואר תהליך כימי (תגובה כימית)? הסבירו.

- התחלקו לקבוצות של שניים או שלושה תלמידים. קבלו מן המורה סט קלפים סגור.
- על פי הוראת המורה יש לפתוח את סט הקלפים ולמיינם במהירות לקלפים שבהם מוצג תהליך כימי (תגובה כימית) ולקלפים שבהם לא מופיע תהליך כימי.
- עם סיום המיון והבדיקה אמרו למורה כי סיימתם את המיון.
- לאחר שכל הקבוצות סיימו, המורה או המורה יבדקו את המיון של הקבוצה שהודיעה ראשונה כי סיימה את המיון. אם המיון נכון, קבוצה זו היא הזוכה. אם המיון אינו נכון, יבדקו המורים את הקבוצה הבאה בתור, עד למציאת הקבוצה שמיינה נכון את כל הקלפים בזמן הקצר ביותר.