

ממפים יסודות: יסודות הנקראים על שם מקומות גאוגרפיים

מטרות הפעילות

- לחזור על מושגים בסיסיים בנושא הטבלה המחזורית.
- להעשיר את הידע הכללי של התלמידים.

מושגים מתוכנית הלימודים

הטבלה המחזורית, מספר אטומי, שמות היסודות

מיומנויות

שאלת שאלות, עיבוד נתונים, פרזנטציה, הבניית ידע, שיתוף פעולה, חיפוש מידע

מה עושים?

צפו בסרטון: <https://goo.gl/CyFf1y> המתאר את מנדלייב והטבלה המחזורית. בסרטון מזכיר היסוד בעל המספר האטומי 101, מנדלביום, הנקרא על שם דימיטרי מנדלייב. יסודות רבים נקראים על שם אנשים, אך בפעילות זו נעסוק ביסודות הנקראים על שם מקומות גאוגרפיים.

(1) קבלו מן המורה את המספר האטומי של היסוד שעליו תעבדו ואת הקישור למפה השיתופית של הפרויקט.
(2) חפשו באינטרנט מידע המסביר מדוע היסוד נקרא על שם המקום הגאוגרפי. אפשר להיעזר גם באתרים: <https://goo.gl/73DXQh>, <https://goo.gl/kA9gLA>
(3) הוסיפו למפה במקום הגאוגרפי המתאים את היסוד שלכם:

- בחלון החיפוש הקלידו את שם המקום שאתם מחפשים. על המקום ננעץ נעץ צבעוני ונפתח חלון. בחלון זה לחצו על Add to map.
 - לחצו על ציור העיפרון כדי להוסיף מידע:
בתיבת הטקסט הראשונה הוסיפו את שם היסוד ואת מספרו האטומי.
אם שם המקום הגאוגרפי אינו מוכר בימינו ציינו גם זאת בקצרה.
 - לחצו על save.
- (4) בסיכום הכיתתי הציגו בקצרה את היסוד שלכם ואת מקור שמו.