

מנפיקים תעודת זהות: כימאים וכימאיות חשובים

מטרות הפעילות

- להכיר כימאים וכימאיות חשובים ואת תרומתם לעולם
- להבנות רקע לידע הנלמד בכיתה
- להנגיש את נושא הכימיה לתלמידים

מושגים מתוכנית הלימודים

ההיסטוריה של הכימיה

מיומנויות

פוזננטציה, יצירתיות, הבניית ידע, שיתוף פעולה, חיפוש מידע

מה עושים?

- צפו בסרטון: <https://goo.gl/YaS1qw> המציג את דימיטרי מנדלייב שהגה ויצר את הטבלה המחזורית.
- עבדו בזוגות ובחרו כימאי או כימאית אחרים, בעלי תרומה חשובה להתפתחות המדע או לאנושות.
- היכנסו לאתר: <http://www.yo-yoo.co.il/photos2/?p=945> שבו אפשר להנפיק תעודת זהות ישראלית (לא אמיתית, כמובן).
- חפשו באינטרנט את הפרטים שעליכם למלא בתעודת הזהות בעבור הכימאי או הכימאית שבחרתם.
- מלאו בתעודה שבאתר את הפרטים הנדרשים.
- כדי לשמור את התעודה המוכנה כתמונה במחשב שלכם, לחצו על ציור הדיסקט בסרגל מצד שמאל למעלה.
- תוכלו להנפיק למדענים שבחרתם גם רישיון נהיגה, באתר: <http://www.yo-yoo.co.il/photos2/?p=949>.
- אם אתם מנפיקים רישיון נהיגה, עליכם להתאימו לכלי הרכב המתאים לתקופה שבה חי מי שבחרתם.
- הציגו את תעודת הזהות (ואת רישיון הנהיגה) לפני הכיתה וספרו על האישיות שבחרתם ועל תרומתה להתפתחות המדע ולאנושות. תוכלו להעזר במצגת, בסרטון או בכל אמצעי אחר שיעזור לכם בהצגה.