

## מערך שיעור – "אם תרצו - תגיעו לירח"



### שם המערך – אם תרצו – תגיעו לירח

תקציר - בשיעור זה נעסוק בסיפורם מעורר ההשראה של האחים וילבור ואורנויל רייט, שפיתחו את כלי הטיס הממונע הראשון לפני כ-110 שנים, ובדרכם המיוחדת להצלחה המיוחלת. סיפור היסטורי זה הוא דוגמה להתמודדות עם האתגרים הניצבים בפני העוסקים בפיתוח מדעי-טכנולוגי, ואנו נבחן את הקשר שלו לחיים שלנו כיום. המערך הזה מעביר את המסר כי אסור לוותר על חלומות גם כאשר הדרך להגשמתם רצופה אתגרים, וקושר בין האתגר שעמד בפני האחים רייט לבין האתגר של שליחת חללית ישראלית לירח.

גילאים – תלמידי מדעים ז'-ט'.

נושא בתכנית בלימודים – העשרה בנושא טכנולוגיה בשירות האדם: זהו שיעור רב-תחומי העוסק בחדשנות ובפיתוחים שונים בטכנולוגיה ובמדע בתוך הקשר היסטורי, וגם מציג את התפקיד של הגורם האנושי כמניע של תהליכים פורצי דרך. כמו כן, בשיעור מוצג הקשר בין התפתחות התעופה בעידן המודרני להתפתחות הטכנולוגיה ככלל.

תגיות – העשרה, טכנולוגיה, בשירות האדם, תעופה.

קבצי השיעור (לחצו להורדה)

1. [מעריך השיעור למורה](#)

2. [מצגת למורה](#)

3. [דפי משימה](#)