

לומדים עם סרטונים

אוסף סרטונים ופעילויות בנושא חלל: לחטיבת הביניים



היכנסו [לסדרת הסרטונים בנושא חלל](#) ובחרו אחת מההקלטות בדף.
לדוגמה [חלל ישראלי – מראשית עד בראשית](#) לתלמידי כיתות ז-ט.

1. פעילות הכנה בשיעור מקדים לצפייה – המרוץ לחלל

הנחו את התלמידים לחפש מידע על המרוץ לחלל בין ארצות הברית לרוסיה.
בקשו שיכתבו את הסיבות למרוץ ואת ההישגים המרכזיים עד לשנת 1969.

2. פעילות טרום צפייה (בשיעור שבו צופים בסרטון)

הציגו שתיים-שלוש שאלות כדי למקד את התלמידים בעת הצפייה, והמליצו להם להעתיק אותן למחברת.

לדוגמה: מה ייחודה של החללית "בראשית"? ולמה ישראל משגרת את הטילים לכיוון מזרח שלא כמדינות אחרות?

3. פעילות במהלך הצפייה

מומלץ לעצור את ההקלטה בנקודות מעוררות עניין.

לדוגמה: עצרו את ההקלטה בדקה 13.56 וערכו סיכום של נושא הלוויינים.
שאלו מהם היתרונות ומהם הסכנות של שימוש בלוויינים?

4. פעילויות לאחר הצפייה

- קיימו דיון בביתה על השאלות והמידע שאספו התלמידים לפני הצפייה.
- עשו פעילות אחת או יותר מהפעילויות המלוות את ההקלטה.

לדוגמה: בקשו שיעצבו מושבה בירח או במאדים בכלי [tinkercad](#) או ישתפו בסיכום ובמשוב שלהם [בלוח השיתופי](#).