

מערך שיעור – בחירת אתגר נחיתה על הירח



שם המערך – בחירת אתגר נחיתה על הירח

תקציר – אתגר בחירת אתר נחיתה על הירח משמש כדוגמה לשיעור מבוסס פתרון בעיות. בבחירת אתר הנחיתה יש לקחת בחשבון שיקולים מדעיים, טכנולוגיים, גאולוגיים ועוד. התלמידים עובדים בקבוצות כשכל אחד תפקיד שונה ועליהם להגיע להחלטה משותפת לגבי אתר נחיתה מועדף.

גילאים – תלמידי מדעים ז'-ט'.

נושא בתכנית בלימודים – מדע וטכנולוגיה בחט"ב, קשרי גומלין בין טכנולוגיה ומדע, תוכנות חומרים.

תגיות – טכנולוגיה, פתרון בעיות, גאוגרפיה, הירח.

קבצי השיעור (לחצו להורדה)

1. [מעריך השיעור למורה](#)
2. [מצגת למורה](#)
3. [דף עבודה לתלמיד](#)