

המדריך לתייר בחלל

מיועד לתלמידי כיתות ג'-ד'



על המרצה

אלחנדרה פילניק (RoboSapiens)

עליתי מארגנטינה בשנת 1996
הנדסאית תוכנה.
מאמינה בעולם חינוכי מתקדם וחדשני, בו
רובוטים ותלמידים מתפתחים יחד ומפתחים
זה את זה.
מאמינה בשילוב אמצעי למידה חדשניים
וטכנולוגיות אשר יאפשרו למידה אפקטיבית

קורס "המדריך לתייר בחלל" הוא קורס מרתק בו נלמד
חלל ואסטרונומיה באמצעות יצירת חברת תיירות בחלל,
תכנון נסיעות, אפשרויות לינה ואטרקציות לתיירים.
הקורס מציע לתלמידים הזדמנות ייחודית לחקור את
היקום וללמוד על המסעות החלליים המרתקים.
במסגרת הקורס, נערוך סיור בתחנת החלל הבין לאומית
באמצעות משקפי מציאות מדומה בה נצטרך לבצע
משימות בתני של מיקרו כבידה, נלמד על הכוכבים,
מערכת השמש, חורים שחורים, גלקסיות ועוד.

