



ג'סיקה מאיר (צילום: נאסא)

ג'סיקה מאיר, אסטרונאוטית עם שורשים ישראלים

אני עדיין מתקשה להאמין שזה באמת קורה. נראה לי שרק כאשר אשב בחללית, רגע לפני השיגור, רק אז אאמין שהחלום אכן מתגשם."
אומרת ג'סיקה לסוכנות ידיעות יהודית.

ג'סיקה מאיר, אמריקאית בת לאב ישראלי, בת 41, תצא בספטמבר הקרוב לחצי שנה בתחנת החלל הבינלאומית. במשימתה היא תבצע סדרת ניסויים בתחומי הפסיכולוגיה, הרפואה והכימיה במטרה להבין טוב יותר כיצד משפיעה השהייה הממושכת בחלל על בני האדם.

מתוך הכתבה באתר Ynet - [לכתבה](#)

כוחה של אמונה של מורה בתלמידה

בעיתון "הארץ" יש מדור ששמו "טיסות נכנסות טיסות יוצאות" אותו כותבת ליאת אלקיים ומביאה סיפורים שונים מאנשים הנמצאים בנתב"ג שחזרו לארץ וכאלו שיוצאים מהארץ. בתחילת החודש הביאו את סיפורה של עינת סוקניק, ישראלית הגרה בסידני, שם הקימה חברת סטרטאפ. איך זה קשור לניוזלטר זה? בסוף הריאיון עם עינת היא מבקשת למסור דרך העיתון ד"ש. את דרישת השלום היא מוסרת למורה שלה בפיזיקה. [קישור](#) – לכתבה המלאה – תודה רבה לאבי רהב על שהפנה אותנו לכתבה.

היה לי מורה לפיזיקה בתיכון בשם חנוך פשוט, שיום אחד ביקש שאשאר אחרי השיעור ושאל אותי מה אני חושבת על המיקום של נשים בעולם. אמרתי "לא יודעת". אז הוא אמר "יש לך תפקיד. את חושבת אחרת ואת צריכה לשנות את המצב הקיים". אני מחפשת אותו כבר שנים כדי לומר לו תודה. חמש הדקות האלה, שמישהו אומר לך שאתה מסוגל, זה לפעמים הכל.

הוראה מותאמת מגדר – סיפורה של השתלמות

בתחילת החודש התקיימה השתלמות ייחודית למורי הפיזיקה בחטי"ב ובחטי"ע- **הוראה מותאמת מגדר**. מטרת העל של ההשתלמות הייתה לחשוף ולהכשיר מורים מובילים בפיזיקה להטמיע תרבות של הוראה רגישה מגדר בלימודי הפיזיקה בחטיבת הביניים ובחטיבה העליונה, תוך הבנת החשיבות לצמצום הפער המגדרי, לפתח כלים לעידוד בחירה של פיזיקה מגדר ומניעת נשירה ולהכיר אסטרטגיות הוראה/למידה/הערכה לקידום שוויון הזדמנויות מגדרי בפיזיקה.

בהשתלמות השתתפו מורים מכל רחבי הארץ. במהלך ההשתלמות נחשפו המורים לנתונים ולגורמים לתמונת אי השוויון המגדרי, קיבלו כלים ואסטרטגיות הוראה מותאמות מגדר, נחשפו לדמויות מעוררות השראה ופורצות דרך, מכל קצוות החברה הישראלית, ושמעו מניסיוןן של מורות ותלמידות. בהמשך להשתלמות, מלבד הטמעת הכלים שקיבלו בכיתותיהם, המורים המשתתפים ישמשו כמורי מורים, ויפיצו את התכנים למורים נוספים בכל רחבי הארץ, אם בקהילות המורים שבהם הם משתתפים, ואם בצוותי ההוראה בבתי הספר בהם הם עובדים.

ההשתלמות זכתה להצלחה רבה. כפי שכתבה אחת המשתתפות בהשתלמות:

"...ההשתלמות הייתה ברמה מאוד גבוהה וניכר שעשו מאמץ כנה ואמיתית לתת לנו את הכלים ולהאיר עינינו לגבי הסוגיה המגדרית בבית הספר ובעיקר בשיעורי הפיזיקה שהם קריטיים לנערות.

שמנו לב לניואנסים שאנו אומרים, עושים, שיכולים בקלות לגרום לנערות להימנע מללמוד מדעים ובעיקר פיזיקה. שמנו לב לכתובה בספרי הלימוד שמנציחים את הסטראוטיפ של הגבר החזק, הגולש, המדען המוביל והנערה שלא נמצאת שם. שמנו לב להפניות במבחנים, שמנו לב להנחיות בכיתה, שמנו לב כמה פעמים אנו נותנים לנערות לענות על שאלות, כמה פעמים נערות מגיעות ללוח.

השלב הראשון מודעות !!! השלב השני התאמות !!! והשלב השלישי שינוי בדרך ההוראה. יאללה בואו נרים את הכפפה ביחד !!



שמחנו לקבל את תגובותיכם ולהיות שותפים ביחד איתכם לדרך חדשה. אנחנו מאמינים ששינוי אמיתי במערכת מתחיל במורה. אנחנו מאחלים לכם חופשה נעימה! ניפגש שוב בשנה הבאה.

ד"ר רחל קנול, דנה קליס-רגב וקובי שורצבורד