

מדינת ישראל

משרד החינוך

המינהל הפדגוגי

המזכירות הפדגוגית

מינהל תקשוב טכנולוגיה

ומערכות מידע

יום ראשון ט"ז חשוון תשע"ה
09 נובמבר 2014

לכבוד
מנהלי בתי הספר

הנדון: כרזת מדעניות פורצות דרך בחברה הישראלית

שלום רב,

במסגרת התוכנית האחר הוא אני, המעודדת שוויון הזדמנויות, ביטוי אישי ומימוש עצמי של כל התלמידים במגוון המגזרים ובפסיפס התרבותי בחברה הישראלית, ובהתאם למגמת משרד החינוך לחיזוק החינוך המדעי והטכנולוגי במדינת ישראל, אנו שמחים להעניק לבתי הספר כרזה של מדעניות פורצות דרך בחברה הישראלית. מטרת החינוך המדעי טכנולוגי להעניק לתלמידים את היכולת לפעול בעולם גלובלי, בסביבה עתירת טכנולוגיות ולפתוח בפניהם אפשרויות נרחבות ללימודים, לקידום מקצועי ולקריירה מאתגרת.

הכרזה מציינת את תרומתן של המדעניות לחברה הישראלית במגוון תחומים של מדע וטכנולוגיה. המדעניות פועלות בגופים אקדמיים, במכוני מחקר ובאוניברסיטאות ברחבי הארץ, והן מייצגות עשרות רבות של מדעניות ישראליות הפועלות בארץ ובעולם, ואת פניה של החברה הישראלית.

אנו מקווים כי המדעניות המוצגות בכרזה, יהיו מודל להשראה לכלל התלמידים ולתלמידות בפרט, ויעודדו אותם לעסוק בתחומים מאתגרים ומרתקים של המתמטיקה, המדעים והטכנולוגיה בחטיבות העליונות, ולקראת בחירת קריירה לעתיד לבוא.

קידום נערות ונערים למדע וטכנולוגיה, מהווה צורך לאומי במצבה המדיני והאסטרטגי של מדינת ישראל. על העוצמה המדעית הלאומית להישען על כלל הפוטנציאל הקיים של תלמידות ותלמידים שהם אזרחי מדינת ישראל ומהווים את ההון האנושי העתידי.

זאת ועוד, המפתח לשגשוג כלכלי בכל חברה, לרמת בריאות טובה יותר, לפוליטיקה שוויונית יותר וליברלית, להשכלה, הפחתת אלימות- קשורה במדד השוויון בין המינים. זהו אינטרס של החברה כולה שנשים תשתלבנה במקצועות מדעיים, במדע ובשוק העבודה בכלל.

לאור הנאמר חשוב כי הצוות החינוכי, ובכלל זה צוות מורי מדע וטכנולוגיה, יעלה את הנושא בפני התלמידות והתלמידים וישוחח עימם על החשיבות של נוכחות נשים בתחומי המדע והטכנולוגיה בארץ וההשלכות של הבחירה האישית של תחומים אלה בקרב התלמידות והתלמידים המסוגלים לכך. מוצע כי הכרזה תתלה במקום בולט במוסד החינוכי בעקבות פעילות מקדימה בנושא זה.

הפקת הכרזה מהווה חלק מתכנית רחבה שמובילים היחידה לשוויון בין המינים בחינוך והמינהל למדע וטכנולוגיה, הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה, אשר פועלים יחד לקידום שוויון הזדמנויות מגדרי בלימודי מדע וטכנולוגיה בדגש על קידום נערות.

בברכת שנת לימודים פורייה ומוצלחת,

אוריאל לוי	ד"ר עופר רמון	שושי כהן	אושרה לרר שייב
סמנכ"ל בכיר ומנהל המינהל הפדגוגי	מנהל המינהל לטכנולוגיה, תיקשוב ומערכות מידע	מנהלת תחום מדעים ומפמ"ר לימודי מדע וטכנולוגיה	הממונה על שוויון בין המינים בחינוך