

# הושקה תוכנית "קידום תלמידות ללימודי מדע, הנדסה, טכנולוגיה ולתעשייה"

ויצו נווה שאנן, בראשות היו"ר ניצה סובוביץ, מובילה מיזם חדשני וייחודי בו משתתפות 45 תלמידות מבי"ס עירוני ג', בשיתוף עיריית חיפה, הטכניון והתאחדות התעשיינים בצפון; בטקס במלון קראון פלאזה בירכו: יו"ר ויצו העולמית, טובה בן דב; יו"ר ויצו ישראל, גילה אשרת; יועצת ראש העיר למעמד האישה, חנה שרודק; מנהל אגף החינוך בעירייה, דורון סקל; יו"ר ועדת קשרי תעשייה וקהילה בהתאחדות התעשיינים בצפון, תמיר פורת; מנכ"ל בי"ס עירוני ג' ויו"ר אגודת ידידי המיזם, ד"ר אסיה לויטה



נושאי הברכות בטקס. למעלה מימין: יו"ר ויצו נווה שאנן, ניצה סובוביץ; יו"ר אגודת ידידי התוכנית, ד"ר אסיה לויטה; יו"ר ויצו העולמית, טובה בן דב ויועצת ראש העיר למעמד האישה, חנה שרודק. למטה מימין: יו"ר ויצו ישראל, גילה אשרת; מנהל אגף החינוך בעיריית חיפה, דורון סקל; יו"ר ועדת קשרי תעשייה וקהילה בהתאחדות התעשיינים בצפון, תמיר פורת ומנכ"ל בי"ס עירוני ג', יהושע בן איתמר.

אורן, בוגרת בי"ס עירוני ג' שרה את "סליחות" וענת מורן, בוגרת תיכון ויצו חיפה שרה את "האומנם". חברת הזמר של ויצו נווה שאנן נו"שיר, בניהולו של דורון טובים, הכוללת גם גבר אחר, שרה את "הן הזמר הזה" ו"אהבת פועלי הבניין" והצטרפה לחזן-זמר בועז דוידוף כשירת "שלום עליכם מלאכי השרת". דוידוף גם המשיך כ"אשת חיל" ו"הבן יקר לי אפרים" וסיים את

שאנן/רמות רמו, שלמה וול וממלא מקומו, יואב אובלנדר; חבר מועצת העיר ומ"מ יו"ר ועדת החינוך, פרופ' גר לנדאו; מנהלת חטיבת הביניים בבי"ס עירוני ג', רבקה גינצבורג ומורים מביה"ס. לצד החלק החינוכי-אקדמי כלל הערב גם תוכנית אומנותית מהנה. שתי מרות בוגרות הרכבו זמרי "כת-שיר" ממרכז יובל, בניצוחה של טלי ויסמן, הנעימו כשירתן משירי לאה גולדברג. חן

גרי פארן; פרופ' אריאלה לבנה מביה"ס לרפואה שליד בי"ח רמב"ם; יועצת ראש הממשלה למעמד האישה, ורד סוויד; מנהל התאחדות התעשיינים בצפון, ליאור אפלכאום; הרפרנט של התאחדות בצפון, עמי שלה; יו"ר אגף מעמד האישה בוויצו ישראל, אתי בורקין; יו"ר אגף רווחת המשפחה בוויצו ישראל, נינה שפירא; מנהלת המועצה להתנדבות בחיפה, יעל עבאדה; יו"ר ועד נווה

## מאת: יוסף גלזר

תחת הכותרת "חיפה מקדימה את המחר" ערך סניף ויצו נווה שאנן את אירוע השקת התוכנית "קידום תלמידות ללימודי מדע, הנדסה, טכנולוגיה ולתעשייה" ביום שני בערב במלון קראון פלאזה בחיפה. התוכנית פועלת בבי"ס עירוני ג' בשכונת נווה שאנן בשיתוף עם עיריית חיפה, הטכניון והתאחדות התעשיינים - סניף צפון.

האירוע החל בקבלת פנים במבואת האולם במלון, בהשתתפות כ-45 תלמידות הפרוייקט שכלל כיבוד, הרמת כוסית לשנה החדשה, להצלחת המיזם, ויצו והמדרינה ושירת "שהחיינו" ו"כשנה הבאה" מפי החזן-זמר כעל הקול הערב, בועז דוידוף.

יו"ר ויצו נווה שאנן, ניצה סובוביץ ויו"ר אגודת הידידים של התוכנית, ד"ר אסיה לויטה, איהו בערב מרשים ומרגש את ראשי כל הגופים שחברו יחד למיזם הייחודי והחשוב: יו"ר ויצו העולמית, טובה בן דב, שלא ויתרה על הטקס, למרות שחזרה מארה"ב, ערב קודם לכן; יו"ר ויצו ישראל, גילה אשרת; יועצת ראש העיר למעמד האישה, חנה שרודק; מנהל אגף החינוך בעיריית חיפה, דורון סקל; יו"ר ועדת קשרי תעשייה וקהילה בהתאחדות התעשיינים - סניף צפון, תמיר פורת ומנכ"ל בי"ס עירוני ג', יהושע בן איתמר. נכחו גם חוקרים ומדענים רבים מהטכניון בהם כלת פרס ישראל ויועצת שר המדע, פרופ' מרים ארז; פרופ' דוד בן חיים, פרופ' גרשון גרוסמן, פרופ' אורית חזן, מנהל המרכז הקדם אקדמי בטכניון מולי דותן ומנהל קשרי תעשייה בפקולטה להנדסת מכונות



תלמידות בי"ס עירוני ג' המשתתפות במיזם החדשני במחצית מנהלת חטיבת הביניים, רבקה גינצבורג; יו"ר ויצו נווה שאנן, ניצה סובוביץ; מנכ"ל מלון קראון פלאזה חיפה, הרצל לוי ויועצת ראש הממשלה למעמד האישה, ורד סוויד.





את הערב חתם פאנל בנושא "שילוב נשים במדע, טכנולוגיה והנדסה" בהשתתפות (משמאל): יועצת שר המדע וכלת פרס ישראל, פרופ' מרים ארז; כלת פרס התעשייה, ד"ר תמי ירום וד"ר גילי פורטונה, עמית מחקר במוסד נאמן בטכניון.



הרמת כוסית לשנה החדשה ולהצלחת המיזם נערכה במבואה לאולם לפני תחילת האירוע. מימין: החזן-זמר בועז דוידוף שערך את הרמת הכוסית ויו"ר ויצו נווה שאנן, ניצה סובוביץ.

לעודד בחירת לימודים במדעי הטבע עם דגש על הנדסה. לא רק ביולוגיה וכימיה אלא גם רובוטריקה ופיזיקה. בזכות הפרוייקט יקבלו העשרה בכ"ר ניון ותיגבורים, הן תסיידנה בתעשייה וייפגשו עם תעשייניות ומדעניות מובילות. מעגלי הפגישות יגבירו את המוטיבציה וזאת בנוסף למשרד החינוך שמגדיל את מספר השעות. בן איתמר ציין את העושים במלאכה בביה"ס - מנהלת חטיבת הביניים, דבקה גינזבורג; מרכזת התוכנית, מיכל סרי וצחי גרשגורן, המלווה את הצד המחקרי.

אחרונת הדוברות היתה יו"ר אגודת הידידים, ד"ר אסיה לויטה, שציינה כי "לשמחתנו התלמידי-ות לא ביקשו ללמוד תקשורת ואומנויות אלא אנגלית, מתמטיקה ומדעים. הן יודעות שצריך להיות עם שתי הרגליים על האדמה. הטכניון הוא סמל של הצלחה, היי-טק ותעשייה וקירבת ביי"ס עירוני ג' לטכניון, שהוא ממש מעבר לכביש, צריכה להיות מנוצלת. לא צריך לבנות מעבדות ב-300 אלף ש"ח. הן כבר נמצאות ובכל בניין בטכניון יש גם קפטריות וגם מרשאות". היא קראה לתלמידות להנות מכל מה שהטכניון יכול להעניק וציינה כי זהו הפרוייקט היחיד שגם עובר הערכה אקדמית ובקרה על ידי מחלקת הוראת מדעים בטכניון, בראשות פרופ' אורית חזן.

חלקו האחרון של הערב כלל פאנל משולש בנושא "שילוב נשים במדע, טכנולוגיה והנדסה" בהשתתפות כלת פרס ישראל, יועצת שר המדע ויו"ר המועצה לקידום מדע וטכנולוגיה, פרופ' מרים ארז מהטכניון; ד"ר תמי ירום, מהנדסת המכונות הראשונה בישראל וכלת פרס התעשייה וד"ר גילי פורטונה, עמית מחקר במוסד נאמן בטכניון. הם סיפרו על דרכם בתחום, תוך שילוב אנקדוטות אישיות.

וכעת לאחר השקת המיזם הוא עתיד לצאת לדרך ולתרום נרחב חשוב בעשייה החינוכית טכנולוגית מדעית בעיר.



יועצת ראש הממשלה למעמד האישה, ורד סויד ומנכ"ל ביי"ס עירוני ג', יהושע בן איתמר.

במדעים המדויקים, אבל אנחנו לא מסתפקים בלימודים, אלא רוצים גם מצויינות". סקל גילה כי הן בצה"ל והן בתעשייה מייבאים כיום הנדסאים ומנהלים מחו"ל בשל המחסור בכוחות חרשים.

יו"ר ועדת קשרי תעשייה וקהילה בהתאחדות התעשיינים בצפון ומנכ"ל אוסם יוקנעם, תמיר פורת, אמר כי "אני נרגש ורוצה להצדיע לוויצו, עיריית חיפה, הטכניון וביי"ס עירוני ג'. זה לא מיזם אלא יוזמה ענקית החינוך הוא הנושא הכי חזק וחשוב בסדר היום ואם הוא יתאחד עם העוצמה של התעשייה, זה גם יצליח. אני מקווה שהפרוייקט יתרחב ויגדל, כך שמאות אלפים יצרכו למעגל לימודי הטכנולוגיה והמדע וידחפו את התעשייה קדימה".

מנכ"ל ביי"ס עירוני ג', יהושע בן איתמר, הגדיר את ניצה סובוביץ וד"ר אסיה לויטה כ"פעצות אנרגיות הן היפראקטיביות גם אם לא מאובחנות". לדבריו, "צריך לחלום אבל כדי להגיע לפסים תכליתיים לא מספיק רק החזון והן התקרמו אפילו בקצב יותר מהיר מכפי שחשבנו". בן איתמר דיבר על עידוד לימודי מדע וטכנולוגיה על ידי הכנת התשתית להובלת קבוצות חוקרים ותעשיינים כדי

לכרך, אלא נעשה על ידי כולם יחד, אבל צריך לדעת לעמוד בראש ולנצח על התזמורת". בן רב פתחה לנערות: "כלעדיכן הפרוייקט הזה לא היה קיים. אתן העתיד שלנו ושל המדינה. החינוך שלכן שווה הכל. אתן המציאות והמדעניות של העתיד, אבל מעל הכל חשוב להיות בני אדם. אנחנו בוויצו מאמינים בחינוך ובמדע. החינוך הוא הכתתון של מדינת ישראל. אם לא יהיה חינוך לא יהיה בטחון. הצבא צריך אנשים איכותיים ומחוננים כיום וחינוך זה גם ערכים, שוויון וצדק. הצלחתכן היא הצלחתנו".



יו"ר ויצו נווה שאנן, ניצה סובוביץ, העניקה מכתב הוקרה ממוסד נאמן למלון קראון פלאזה על אימוץ הסניף ואירוח האירועים במלון. התעודה הוענקה למנהלת יחסי הציבור וקשרי האורחים במלון, נתלי קפלן.

יו"ר ויצו ישראל, גילה אשרת, אמרה: "אני גאה ונרגשת מכל מה שקורה כאן ואני רואה במיזם נדבך נוסף בפעילות הענפה של ויצו ישראל להשגת שוויון הזדמנויות. כל דבר מתחיל בחינוך. גם כיום עדיין מכוונים ילדים למקצועות נשיים וגבריים, כאשר המקצועות הנשיים הופכים לנחור-תים ולפחות מתוגמלים. לנערה יש יכולות לפחות כמו לנער ולכן אם רק תאמינו בעצמכן - תצלי-חו". בפנותה לסובוביץ אמרה אשרת "רק את, ניצה, ביכולות ובכישרוים שלך היית יכולה ליצור כאלה שיחופי פעולה".

יועצת ראש העיר למעמד האישה, חנה שרודק, ציינה כי "מאז שנכנסתי לתפקיד שמתי לי למטרה לקדם את הנשים בעולם העבודה. הנשים העובדות הן מתקדמות במעגל העבודה". שרודק ציינה כי "רמת ההשכלה של הנשים בארץ ובעולם עלתה באופן מרשים, אך בארץ זה עדיין לא מתורגם בתחומי הכלכלה ובפוליטיקה".

מנהל אגף החינוך בעיריית חיפה, דורון סקל, ציין כי "במשרד החינוך שוקדים על קידום לימודי מדע וטכנולוגיה, כשהיעד הוא להגדיל את שיעור התלמידים מ-6% כיום ל-20%. בחיפה כבר היום אנו עומדים על יותר מ-6% ומדובר לא רק בלימודי הנדסה אלא גם בלימודי טכנולוגיה, מכטרוניקה ורובוטקה. גם בזה אנחנו נעשה חיל. עליכן הבנות לשבור את תיקרת הזכוכית ולהגיע לפחות לשוויון מספרי עם הבנים בלימודים אלה. יש בישראל יותר סטודנטיות מסטודנטים אבל לא

הערב בביצוע מצמרר של "לו היי", כאשר תלמידי-ות ביי"ס עירוני ג' יוצרות שרשרת אנושית וכ-200 משתתפי האירוע נותרו רכוקים לכסאותיהם, כמי שמבקשים לא לעזוב את המקום.

מנחת הערב, מרכזת אגף התרבות בוויצו נווה שאנן, נילי נפחא, ציינה בפתיחת הערב כי "ניצה סובוביץ מגשימה חלום שהפך למציאות וקדם עוד וגידים", תוך שהיא מצטטת את מילות השיר "יש לי חלום".

יו"ר הסניף, ניצה סובוביץ, פתחה בדברי ברכה לאורחים מוויצו, עיריית חיפה, הטכניון, התאחדות התעשיינים, ביי"ס עירוני ג' וכמובן חברי אגודת הידידים. היא שיכתה את מנכ"ל מלון קראון פלאזה, הרצל לוי, שיחד עם צוותו אימצו את הסניף, הגיעו לשפץ אותו לפני כשנה ומארחים בו את האירועים בנדיבות ובמאור פנים. סובוביץ העניקה למנהלת יחסי הציבור וקשרי האורחים של המלון, נתלי קפלן, מכתב הוקרה ממוסד.

סובוביץ סיפרה כיצד נוצר הקשר עם ביי"ס עירוני ג', כאשר לפני כשנתיים הוחל בשיתוף פעולה של ויצו נווה שאנן שהתגייס למשימת סיוע למגמת הרובוטקה. כך נעשה הצעד הראשון ובהמשך עלה הרעיון החדשני, המותגי והייחודי של הקמת אגודת ידידים לקידום המיזם, הכולל את נציגי הגופים השונים ובראשו עומדת אשת האקדמיה הבכירה, ד"ר אסיה לויטה. סובוביץ ציינה כי הסניף קשור לבית הספר גם בפרוייקטים נוספים כמו עוצמה צעירה, מחוייבות אישית ותמי-עוד תולדות נווה שאנן והסניף, תוך שהיא מודה ליו"ר אגודת ידידי הסניף, יצחק שפי מ"אופטיקה שפי" על סיועו הרב. היא ציינה כי התוכנית קיבלה את ברכתו של שר המדע והטכנולוגיה, פרופ' הרב הנריאל הרשקוביץ, שנבצר ממנו להגיע בשל אירוע משפחתי.

יו"ר ויצו העולמית, טובה בן רב, אמרה בדברי ברכתה: "אני מצדיעה לך, ניצה, על היוזמה. את כמו בולדוזר. מחליטה ומתחילה ללכת. לוקחת משימה, מאמינה וצוערת קדימה, נפלא לראותך כך. התברכנו בוויצו שאת איתנו. באנו יחד עם יו"ר ויצו ישראל וראשי אגפי מעמד האישה ורווי-חת המשפחה לחזק אותך. נושא הנערות חשוב לנו במיוחד ואנו מאמינים בדרך. אין קברניט יחיד המשיט אותה. צריך שיהיו לו קצינים, ספנים וגם מנקים של הסיפון. כל מה שנעשה לא עשית



מרכזת ועדת התרבות בוויצו נווה שאנן, נילי נפחא, הינחתה את האירוע.



חבורת הזמר של ויצו נווה שאנן נוי"שיר בניהולו של דורון טובים, הפליאה בשירתה בטקס.