



23.43x17.46	1	עמוד 22	ידיעות השרון - כפר סבא	17/05/2019	68475112-4
הכפר הירוק פנימי - 90290					

הינוך

הוא אלוק

אביב טילינגר מבית הספר הדמוקרטי בכפר סבא זכה במדליית זהב באולימפיאדה האסייתית לפיזיקה | 22



בפיזיקה הם מבינים

אביב טילינגר, תלמיד בית הספר הדמוקרטי בכפר סבא, זכה במדליית זהב באולימפיאדת הפיזיקה האסייתית שנערכה באוסטרליה • איל וולך ממוסינזון הוד השרון זכה בפרס כספי, ויונתן חסון מהכפר הירוק השתתף בתחרות

בני קימרון



חברי נבחרת ישראל בפיזיקה הגיעו להישגים מרשימים באולימפיאדה האסייתית לפיזיקה, שהתקיימה השבוע באוסטרליה בהשתתפות 200 תלמידי מ-25 מדינות. ארבעה מתוך שמונת חברי הנבחרות חזרו עם שלוש מדליות (זהב, כסף, ארד) וציון לשבח.

משרד החינוך ומרכז מרעני העתיד של קרן מיימונידיס הובילו את הכשרתם של חברי הנבחרת לקראת האולימפיאדה, במיזם משותף. לדברי מנכ"ל מרכז מרעני העתיד, אלי פריד, "ההישגים המרשימים של חברי המשלחת הם תוצאה של מאמץ והתמדה, עם הכשרה מקצועית ברמה הגבוהה ביותר".

הנבחרת הוכשרה במרכז הוסידימן לנוער שוחר מדע באוניברסיטת בן גוריון. מתוך תשע מדליות הזהב שחולקו באולימפיאדה – אחת הוענקה לאביב טילינגר (17), תושב כוכב יאיר-צור יגאל, ותלמיד כיתה י"א בבית הספר הדמוקרטי בכפר סבא. הוא מסביר את השיטה: "כל המתחרים באולימפיאדה עוברים שתי בחינות קשות וממושכות: ביום הראשון בחינה תיאורטית, שמעניקה לכל היותר 30 נקודות, וביום השני בחינה במעבדה, שם עליהם לחקור תכונות של נוזל מגנטי, ושם ניתן לצבור לכל היותר 20 נקודות. "לכל מדליה נקבע רף נקודות מסוים,



הזוכים מימין: טילינגר, חסון וולך | צילום: פרטי

להניח, שכוחות הישגו באוסטרליה יימנה עם חברי הנבחרת. עד אז ימשיך ליהנות מתחביביו האחרים: שחמט, שחייה וחדר כושר. איל וולך (17) מהוד השרון, תלמיד י"ב בכיתת נחשון בתיכון מוסינזון, זכה באחת מ-16 מדליות הכסף שחולקו בתחרות.

מאוכזב שלא זכית בזהב?

"כל מקום שהוא פחות מהמקום הראשון מאכזב מעט, אבל אני מאמין שתמיד ניתן להשתפר ויש לשאוף ליותר. בשנה שעבר רה זכיתי באולימפיאדה האסיאתית בארד, אז השתפרתי, מצד שני בכין-לאומית זכיתי במדליית זהב, אז אני מקווה לחזור על ההישג בתחרות הבין-לאומית הבאה שתהיה בארץ".

לדברי וולך, מעבר למדליות, זומנו להם גם חוויות מטיולים וממפגשים. "יצרנו קשר עם חברי הנבחרת למיניהן, למשל מאוסטרליה, מווייטנאם ומקוזסטאן. החלפנו חוויות וקייבלנו מהם המון מזכרות". גם וולך אינו מסתפק בפיזיקה. הוא קורא, מנגן בפסנתר, רץ, משחק כדורגל ונפגש עם חברים. "אני רוצה חיים רגילים, לא רק בתוך עולם הפיזיקה". יונתן חסון (18) מהרצליה, תלמיד י"ב במגמת פיזיקה ומדעי המחשב בכפר הירוק, השתתף באולימפיאדה האסיאתית זו השנה הראשונה. "אין לי מושג כמה קרוב הייתי לקבל צל"ש. זה מאכזב מעט, אבל אני לא רואה בכך כישלון. העיקר – ההשתתפות, המאמץ והלמידה האינטנסיבית". ■

הבין-לאומית שנערכה בפורטוגל. טילינגר, שמקצוע הפיזיקה כלל אינו נלמד בבית הספר שלו, צריך היה ללמוד במקביל בתיכון הרצוג, שם קיימת מגמת פיזיקה. לפני שנתיים, בעורו בכיתה י' (מור קדם מהמקובל), נשלח לעשות את המיונים לאולימפיאדה, עבר אותם בהצלחה, והשתתף בשלושה מחנות אימונים, שבמהלכם למד את החומר ועמד בסדרת מבחנים. ב-7 ביולי הוא מקווה להשתתף כחבר הנבחרת הישראלית גם באולימפיאדה הבין-לאומית שתיערך השנה בישראל. סביר

והמדליות מוענקות לכל מי שעבר את הרף. על פי השיטה, 16 מתחרים זכו במדליית כסף, 33 זכו במדליית ארד, ו-31 זכו בציונים לשבח. אגב, למתחרים לא נמסר מספר הנקודות שצברו, כך שמי שזכה במדליית כסף, למשל, אינו יכול לדעת כמה נקודות חסרו לו לזהב, ומי שזכה בארד אינו יכול לדעת כמה חסרו לו לכסף. אין זו הפעם הראשונה שטיילינגר זוכה במדליות. בשנה שעברה זכה בשתי מדליות כסף, אחת באולימפיאדה האסיאתית שניערכה בווייטנאם והשנייה באולימפיאדה