

הצלחה לנבחרת ישראל באוליפיאדת הפיזיקה בת"א: חמש מדליות: 2 זהב, 2 כסף וארד

- שירות הידען
- יולי 15, 2019

**הישג זה מציב את ישראל בעשירייה הפותחת של הנבחרות המובילות בעולם
בפיזיקה**



נבחרת

ישראל באולימפיאדת הפיזיקה לנוער 2019 שהתקיימה בת"א. צילום: יוסי איפרגן, לע"מ

הישג גדול לנבחרת ישראל באולימפיאדה לפיזיקה 2019 שהתקיימה באוניברסיטת תל אביב. תלמידי הנבחרת זכו בחמש מדליות – 2 זהב, 2 כסף ואחת ארד. שר החינוך, הרב פרץ, הגיע אל טקס חלוקת הפרסים וברך את התלמידים הזוכים. הנבחרת התבשרה היום על הישגיה המרשימים במסגרת אולימפיאדת הפיזיקה הבינלאומית ה-50 שנערכה בישראל בהובלת משרד החינוך. בתוך כך, אל ישראל הגיעו שבעים ושמונה מדינות מכל רחבי העולם. מניתוח התוצאות של כל המשלחות עולה, כי הנבחרת הישראלית התברגה בעשיריה הפותחת של המדינות, מקום שמיני. בתחרות השתתפו 360 תלמידים מ-78 משלחות וכן 250 מלווים ואורחים. את המשלחת הישראלית ייצגו חמישה תלמידים שנבחרו במערכת סינון קפדנית והתאמנו במהלך השנתיים האחרונות.

בתום קיומם של ימי המבחנים התכנס בשלב הראשון צוות מומחים לפיזיקה שגויס במיוחד בישראל לשם מטרה זו. הצוות בדק את מבחני כל המשתתפים, ובתום הבדיקה נקבעו ציוני התלמידים המתמודדים. בשלב השני, המלווים של התלמידים המתמודדים מכל מדינה בדקו את המבחנים והציונים של תלמידיהם שנקבעו על ידי

צוות המומחים הישראליים. לכל מדינה עמדה הזכות לערער על הציון והניקוד שניתן למתמודדים שלה. בתום שני השלבים הראשונים עברה התחרות לשלב השלישי והאחרון, במסגרתו נקבעו הזוכים במדליות (זהב, כסף וארד) וכן מצטייני התחרות.

משרד החינוך ומרכז מדעני העתיד של קרן מיימונידיס הובילו את הכשרת התלמידים להשתתפות באולימפיאדות הבינלאומיות במדעים. נבחרת ישראל בפיזיקה הוכשרה במרכז חוסיזמן לנוער שוחר מדע שבאוניברסיטת בן גוריון בנגב. המנהל האקדמי, פרופ' חזי יצחק. התחרות התפרסה על פני שבוע ימים, כאשר יומיים מתוכם הוקדשו למבחני תיאוריה ומעבדה. במסגרת מבחן התיאוריה נדרשו המתמודדים להשיב על סדרה של שאלות שחוברו על ידי ועדה אקדמית מיוחדת שהוקמה לצורך התחרות באוניברסיטת תל אביב. יצוין שאוניברסיטת תל אביב העניקה חסות אקדמית לאולימפיאדה.

ואלו הזוכים:

- מדליית זהב – אייל וולך, תלמיד כיתה י"ב, מבית הספר ע"ש מוסינזון בהוד השרון.
- מדליית זהב – אביב טלינגר, תלמיד כיתה י"א, מבית הספר הדמוקרטי ע"ש יעקב חזן בכפר סבא.
- מדליית כסף – עמרי רבד, תלמיד כיתה י"ב, מבית הספר צפית בכפר מנחם.
- מדליית כסף – ערן מן, תלמיד כיתה י"ב, מבית הספר צפית בכפר מנחם.
- מדליית ארד – יהונתן חסון, תלמיד כיתה י"ב, מבית הספר הכפר הירוק ברמת השרון.

שר החינוך, הרב רפי פרץ: "ההישג האדיר של התלמידים שלנו מהווה בעבורנו גאווה גדולה, והוא מציב את מדינת ישראל בראש רשימת המדינות המובילות בתחום הפיזיקה. ההון האנושי הוא מנוע הקיטור החשוב ביותר שיש למדינת ישראל, שהזוכים מסמנים את כיוון הדרך העתידית של המדינה. אני בטוח שעוד נראה אותם בעתיד תופסים את שדרת הפיקוד של עולם המדע, ומובילים את ישראל לפריצות דרך חדשניות".

שמואל אבואב, מנכ"ל משרד החינוך: "מערכת החינוך מקדמת מצוינות, יזמות וחדשנות, ותפקידנו לתת בידי התלמידים את כל הכלים הנדרשים כדי שישראל תמשיך להוביל חשיבה מדעית ופורצת דרך. ההישגים המרשימים של הנבחרת הישראלית בפיזיקה הם מקור לגאווה וצעד חשוב בחתירה לעבר יעד זה. אני מברך את הזוכים על ההישג המכובד והמרשים".

במהלך שהותם בישראל טיילו התלמידים ומלוויהם באתרים שונים בארץ במטרה להכיר את נופי הארץ והתרבות. את האירוע הבינלאומי הבילו במשרד החינוך, המינהל לתקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע.

ד"ר שמשון שושני, יו"ר מרכז מדעני העתיד: "חברי נבחרת ישראל בפיזיקה הגיעו להישגים מעוררי התפעלות והשראה והביאו גאווה אדירה למדינת ישראל! היום אנו צריכים לזקוף קומה ולהיות גאים בהם, בכישרון הרב שלהם ובמאמץ וההשקעה

האדירים, שהביאו אותם להישגים האלה. יש להמשיך להשקיע ולפעול למען האתגר המשמעותי של מדינת ישראל- מימוש הפוטנציאל של תלמידי ישראל."

אלי פריד, מנכ"ל מרכז מדעני העתיד: "ההישגים המרשימים של חברי נבחרת ישראל בפיזיקה הם תוצאה של מאמץ והתמדה יחד עם הכשרה מקצועית ברמה הגבוהה ביותר לה הם זוכים. התלמידים שלנו מפגינים יכולות ברמה גבוהה למול תלמידים מכל העולם ובכוונתנו להמשיך לסייע להם לפרוץ את הדרך ולהגיע להישגים אישיים ולאומיים."

נשיא אוניברסיטת בן גוריון שבנגב, פרופ' דניאל חיימוביץ: "מרכז חוסידמן ואוניברסיטת בן גוריון, גאים בתלמידי נבחרת ישראל בפיזיקה על זכייתם והישגיהם. המרכז מוביל את פעילות הנבחרת ויחד עם המאמן וצוות המדריכים המצויין משקיעים בתלמידים ומכוונים אותם למימוש יכולותיהם להצלחה ומצוינות. הזכייה הינה תוצאה של מסירותם הרבה של התלמידים וכל המעורבים בעשייה."

ד"ר עופר רימון, סמנכ"ל ומנהל המינהל: "האולימפיאדה הזאת הייתה מאתגרת במיוחד מכיוון שהיינו צרכים לחלק את הכוחות שלנו, להפיק ולארגן את כל האירוע וגם לדאוג לאימון של התלמידים. נראה שעמדנו בשתי המשימות בכבוד. נשיא האולימפיאדה אומר שאנחנו הצבנו סטנדרט גבוה מאוד למדינות שיבואו אחרינו ומצד שני להתברג במקום השמיני במעולם כשמדינות כמו אנגליה, צרפת, גרמניה נמצאות מאחורינו זה הישג בלתי נתפס שממלא אותנו גאווה עצומה."