

מיכאל מטיאס, 20 מייסד HackGenY

עולם הטכנולוגיה לא זר ל**מיכאל מטיאס**, בנו של פרופסור **יוסי מטיאס** סגן מנהל בגוגל העולמית ומנכ"ל מרכז המחקר והפיתוח בישראל. הוא רק בן 20, אך מאחוריו כבר ניסיון בסטארטאפים בארץ ובעולם, וחברה שממשיכה לפעול גם כעת כאשר הוא משרת ביחידה טכנולוגית בצה"ל. בשמונת הכנסים (האקטונים) שארגן דרך HackGenY אותה הקים לפני כשנה, השתתפו מעל ל-1,900 בני נוער משבע מדינות. "כבר בגיל צעיר אבא שלי הכניס אותי לעולם הזימות והתחלתי להבין איך זה עובד ושניתן לעשות דברים משמעותיים ולשנות את העולם", הוא מספר. מטיאס גדל בין פאלוראלטו לישראל וכבר בתיכון פתח סטארטאפ עם שני חברים בשם AnyMeal. "זה היה מאוד כיף בגלל שעשינו את זה דרך תכנית קיץ לזימות של MIT וזה הכניס אותי להלך המחשבה המתאים", הוא אומר. אחרי שסיים את לימודיו בבית הספר התיכוני האמריקאי באבן יהודה נסע מיכאל להתמחות ב-Irrational Labs של פרופסור **דן אריאלי**, המתמחה בתחום הכלכלה התנהגותית. "זה כלי שחשוב לכל מנכ"ל שבונה מוצר - להבין את הפסיכולוגיה של המשתמשים, מה הם חושבים, מה הם אוהבים". מטיאס נחוש לעסוק במה שהוא אוהב: "כשאני עושה משהו שאני נהנה ממנו", הוא אומר, "התפוקה ואיכות העבודה שלי גבוהות פי מיליון. אני עכשיו עובר מדבר לדבר ולומד הרבה, המטרה שלי היא לקחת את כל הלקחים וליישם אותם ברעיון גדול, להקים סטארטאפ שיהפוך למעצמה של ממש וייגע במיליארדי אנשים".

{ מיכאל מטיאס }

{ עמית לוי }

עמית לוי, 18 סטודנט מגיל 14

"אף פעם לא הייתי הילד הכי חכם, תמיד היו לי חברים חכמים יותר", מעיד על עצמו **עמית לוי**, שנוסף לסיום לימודיו בתיכון עומד לקבל בקרוב תואר ראשון בפזיקה. את הפרק האקדמי המוקדם בחייו החל בגיל 14 במסגרת תוכנית "מדעני ומציאי העתיד", ועל אף שמעולם לא אובחן כמחונן, הוא מספר שתמיד חש רצון לדעת יותר. "אני חושב שהיחוד שלי הוא שהתעניינתי מאוד, אז חיפשתי כל מיני תוכניות, עשיתי מבחנים והיום אני פה". במסגרת התוכנית סייע לוי ל"Space IL", שהיא הניצוה הישראלית במרוץ הבינלאומי של **גוגל** להנחתת חללית על הירח. במשך כמה חודשים ניסה לוי יחד עם צעירים נוספים למצוא אתרי נחיתה אופטימליים לחללית ולאחר מכן סייע בהצגת הארגון ובגיוס כספים באמצעות הרצאות. במקביל ללימודים ולעבודתו כעוזר מחקר, עובד לוי בימים אלה על תוכנה, שעליה הוא מסרב לפרט עדיין ("זה משהו שארצה למכור בעתיד"), אבל לא הכל כל כך רציני בחייו. בימים אלה הוא עסוק בהבאתו לארץ של ספורט "תחרויות רובוטים". התחרות הראשונה מתוכננת להיערך בנובמבר השנה.

טכנולוגיה ומדע

19, איתי בלוך, לומד לקראת דוקטורט בפיזיקה

איתי בלוך החל לאחרונה את שירותו הצבאי, אך בשונה מרוב החיילים הצעירים המתייצבים בבקו"ם, בלוך נמצא בימים אלה במהלכו של דוקטורט בפיזיקה תיאורטית. את התואר הראשון סיים עם הממוצע הגבוה ביותר מבין כל בוגרי המקצוע בשמונה השנים האחרונות.

את שנותיו הראשונות בבית הספר בילה בכיתות מחוננים. הוא מעיד כי היה מעניין, אך לא מספיק מאתגר. כשהיה בכיתה ח' השתלב בתוכנית "מדעני וממציאי העתיד" באוניברסיטת תל אביב, ומשם החל הזינוק האקדמי המטאורי. "על אף שמטרת התוכנית היא לא להשלים תואר, הרבה מאיתנו המשיכו לתואר", הוא מספר. "אחרי שנתיים השאירו אותנו למחקר - שלי היה בנושא סיבים אופטיים". בהמשך ביקש בלוך לחפש מחקר בתחום שמעניין אותו והופנה לפרופסור **תומר וולנסקי**, שהפך להיות המנחה שלו. "בהתחלה הוא נתן לי ספר לקרוא כדי להבין את הנושא וכשסיימתי, הרגשתי שאני עדיין לא ממש מבין, אז הוא ביקש שאקח קורס עדיין הרגשנו שחסר ידע, אז היה עוד קורס ועוד קורס, ואז לאט לאט התברר שעשיתי את רוב הקורסים לתואר שני. בזכותו הגעתי למצב שהיום אני כבר עושה תואר שלישי".

בתוכנית "מדעני וממציאי העתיד" הוא פגש את מה שהוא מתאר כ"מדע אמיתי", והיא השפיעה על מהלך חייו עד עכשיו. "התוכנית אמרה לי לא להתפשר ונתנה לי הזדמנות", הוא אומר. "זה דרש הרבה עבודה קשה, אבל ניצלתי את התוכנית כמה שיכולתי והגעתי עם זה רחוק מאוד".

{ איתי בלוך }