יפעת מידע תקשורתי דרך מנחם בגין 96-98 (לשעבר דרך פ"ת) תל אביב 67138 טל. 03-5635050 פקס. 03-5617166

52433122-2	18/03/2016	צפון 1 כרמיאל משגב	עמוד 3	1	13.49x26.69
המכללה האקדמית להנדסה אורט בראוד - 28210					

יזכו לייצג את ישראל בתחרות עולמית בבריסל. התלמידים הזוכים צילום: שון תירם

גאווה מקומית

עבודתם של טל כהן, עמליה בן אשר ויובל פלדמן מתיכון אורט פסגות, זכתה במקום השני בתחרות היוקרתית: מדענים ומפתחים צעירים בישראל

תלמידי כיתה י"ב בכרמיאל, הלומדים הנדסה ביורפואית במסגרת נוער שוחר מדע במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, הגיעו למקום השני בתחרות מדענים ומפתחים צעירים בישראל.

תחרות מדענים ומפתחים צעירים היא תחרות ארצית ביוזמתו ובניהולו של מוזיאון המדע בירושלים המתקיימת זה 19 שנה בשיתוף ותמיכה של משרד החינוך, האקדמיה הלאומית למדעים, האיחוד האירופי וחברת אינטל. הזוכים בתחרות נבחרו על ידי אנשי אקדמיה ומחקר מהמובילים בארץ.

התלמידים טל כהן, יובל פלדמן ועמליה בן אשר, תלמידי תיכון אורט פסגות שהגיעו למקום השני בתחרות היוקרתית, יזכו לייצג את ישראל בתחרות עולמית בבריסל.

התלמידים הציגו את הפרויקט שלהם "אינפוזיית קומבו": מכשיר המאפשר לראשונה לשלב תרופות הניתנות דרך מערכת האינפוזיה עבור חולים המאושפזים בבתי החולים.

את התלמידים הנחה בוגר המכללה האקדמית בראודה ערן גולדברג. מי שעוד השתתפה בתחרות מטעם תוכנית ההנדסה הביורפואית של המכללה האקדמית, היא מיה שרוני מאורט כרמים, בהנחייתה של ד"ר אודית בראון בנימין מהמכללה. שרוני הציגה שימוש בפלטת כוח כאמצעי לאבחון ADHD.

תוכנית הנדסה ביורפואית היא תוכנית תלת שנתית, הפועלת בשיתוף בין המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, הרשות לפיתוח הגליל, עמותת ידידי עתידים ומשרד החינוך מחוז צפון.

שר המדע אופיר אקוניס, בירך את הזוכים: "באולם זה יושב העתיד של מדינת ישראל. אני מסתובב ברחבי הארץ , במרכז ובפריפריה, בבתי ספר ובעיקר בכיתות מדעים ורואה את הגאונות המתפרצת והכישרון הרב שיש בכל אחד מכם. אתם ההבטחה של העתיד שלנו.

"ישראל היא מעצמה פורצת דרך בתחומי מדע וטכנולוגיה ובכל העולם מסתכלים עלינו בהערצה ובגאווה. מדינת ישראל היא מובילה בחדשנות ופורצת דרך ועל מנת שתשמור על מעמדה, מוטל עלינו לתמוך בבני הנוער".

התחרות היא תחרות חינוכית שנתית מבוססת פרויקטים ומיועדת לתלמידי תיכון מצטיינים. השנה עלו לשלב הגמר 67 תלמידים, 27 בנות ו־40 בנים.

עליזה רוזן־הברמן
Aliza.rosen@omer-media.co.il