

14/03/2017

אלופים ה"פריים"

קבוצת הרובוטיקה של בית החינוך הדמוקרטי "שבילים" ע"ש בגין, שהוקמה השנה, זכתה בשני פרסים בתחרות רובוטיקה אזורית שהתקיימה ב"טכניון" ותעלה לתחרות הגמר הארצית

קבוצת הרובוטיקה של בית החינוך הדמוקרטי "שבילים" ע"ש בגין, שהוקמה השנה, זכתה בשני פרסים בתחרות רובוטיקה אזורית שהתקיימה ב"טכניון" ותעלה לתחרות הגמר הארצית.

זו השנה הראשונה בה השתתף בית החינוך הדמוקרטי "שבילים" ע"ש בגין בתחרות הרובוטיקה ה-FRC (תכנית של ארגון FIRST) האזורית בטכניון, יחד עם עוד 35 קבוצות. הקבוצה התמודדה במטרה להעפיל אל שלב הגמר הארצי של תחרויות הרובוטיקה בהיכל מנורה מבטחים בתל אביב, ועמדה ביעד זה בהצלחה.

במסגרת התכנית של ארגון FIRST (ארגון בין-לאומי אשר מטרתו לקדם חינוך למדע וטכנולוגיה) משתתפות קבוצות מכל העולם. המשימה הנדרשת היא תכנון, בנייה ותכנות רובוט, במשך 6 שבועות בלבד, בהתאם לחוקים וכללים המפורסמים ע"י FIRST. מסגרת הזמן הלחוצה מחייבת שיתוף פעולה בין חברי קבוצה, בין הקבוצה לקבוצות אחרות (כגון קבוצת "המוסד" ממבואות עירון ו"אריות מגידו") ובין הקבוצה לתעשייה ולבעלי מקצוע.

במשך 6 שבועות עבדה קבוצת התלמידים על בניית הרובוט במרץ, ימים כלילות. ההורים הזרימו ארוחות ערב חמות לתלמידים וקהילת בית הספר סייעה בשרטוט, בתכנון, ביצור ובעיצוב הרובוט. כל זאת בהובלתם של המורים, המנטורים, טל טרם ודורון לאמפיט.

בסיום השלב הראשון לתחרות דורגה הקבוצה במיקום גבוה במיוחד בדירוג הרובוט וזכתה בפרס ה-Rookie Highseed. בנימוקי הפרס נאמר: "פרס הקבוצה המתחילה ניתן לקבוצה חדשה מפרדס חנה-כרכור שביצועיה בזירה לאורך המשחקים היו הטובים ביותר".

בהמשך הטקס גילו חברי הקבוצה שהם זכו בפרס נוסף, פרס ה-Rookie all star שמוענק לקבוצה חדשה שפעלה כקבוצה וותיקה, תרמה לקהילה שלה והפגינה רוח קבוצתית בכל מעשיה. בנימוקי הפרס נאמר: "פרס ה'אול סטאר' ניתן לקבוצה חדשה מפרדס חנה-כרכור שהפגינה מאמץ משותף והצלחה להשפיע על תלמידים להיחשף וללמוד יותר על מדע וטכנולוגיה עפ"י העקרונות של FIRST. זהו אתגר לא פשוט לקבוצה חדשה... קמה לה קבוצה צעירה, דינמית, חדשה שמימשה בצורה רצינית את המוטו של תחרות FIRST, להתנדב, ליהנות ולהשפיע. כבר בשנתם הראשונה הפגינו מקוריות בתכנון. הם הצליחו במימוש והפעלה של הרובוט ברמה גבוהה ואף הגיעו למקום גבוה בתחרות. על כך תעלה הקבוצה לאליפות ישראל ותתחרה על פרס Rookie All Star".

לדברי ראש המועצה, חיים געש: "ברכות לתלמידים על ההישג המרשים. הישג זה ניתן עבור היכולת הטכנולוגית כמו גם עבודת צוות, אווירה חיובית ותומכת, יצירתיות ושיתוף פעולה. להכנות המאמצות לקראת התחרות נרתמה הסביבה-משפחות, צוות ההוראה וחברי התלמידים, מאמץ שאפשר לתלמידים המוכשרים לקטוף פרסים כבר בשנה הראשונה לפעילות הקבוצה ולהתמודדות בתחרות. גאים בכך! ומאחלים לכם הצלחה רבה בגמר. כך או כך עבורנו אתם אלופים".

אילנה זגול, מנהלת אגף החינוך, שנכחה במקום מסרה: "התלמידים המצויינים שלנו ייצגו בכבוד את ביה"ס ואת היישוב וחזרו מלאי חוויות וחדורי מוטיבציה להמשיך את לימודיהם בתחום ולהגיע להישגים גם בתחרות הארצית. ההישג המרשים שלהם התאפשר הודות ליכולותיהם, לעבודתם הרצינית והיצירתית, ההורים שלקחו חלק והליווי וההדרכה של המנטורים טל טרם ודורון לאמפיט.

אנו מקדמים ומטפחים ביישוב את תחומי המדע והטכנולוגיה ומשקיעים בתכניות בית ספריות ויישוביות החל מגני הילדים ועד לבתיה"ס התיכוניים ואכן יש שכר להשקעה. עידוד בני הנוער לעסוק במדע וטכנולוגיה תורם לגילוי סקרנות, לפיתוח פתרונות יצירתיים, להשתתפות בתהליכי חקר מדעי, להתמודדות עם אתגרים מעשיים, להתנסות בטכנולוגיות חדשניות, לעבודת צוות ועוד. נאחל לקבוצה הצלחה רבה בתחרות הארצית".

14/03/2017

מנהלת בית הספר "שבילים" ע"ש מנחם בגין, רותי שימרון ציינה: "מדובר ברגע היסטורי ומרגש במיוחד עבור חברי הקבוצה ועבור היישוב. בימים אלה נערכים חברי הקבוצה במרץ רב לקראת התחרות הארצית שתערך בסוף החודש."

