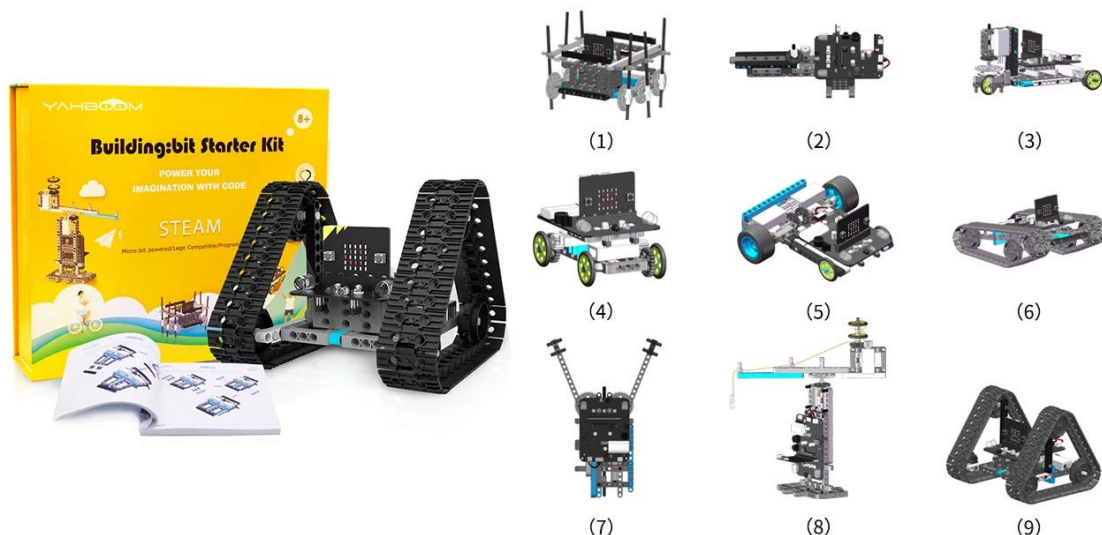


הצטיידות חט"ב ממשיך במסגרת קול קורא 11046

בתי ספר חט"ב ממשיכים בתכנית למדעי המחשב ורובוטיקה משנה"ל תש"פ ואילך בקול קורא 11046 זכאים לתקציב הצטיידות משלימה ע"ס 6,000 ש"ח. מטרת התקציב לאפשר לחט"ב בתכנית ללמד שנה שנייה של רובוטיקה בכיתות ח' עם פרויקטים מתקדמים בהתאם להנחיות משרד החינוך.

להלן הציוד הטכנולוגי המומלץ התואם למפרט הטכני המתואר בנספח תיאור מפרט ערכות הציוד לחטיבות ביניים שבחוברת הנחיות לביצוע ומימוש תקציבים תוכנית לתכנות קוד ורובוטיקה תש"ף:

10 X ערכת בנייה לדגמים מתקדמים למיקרו:ביט



הערכה כוללת מגוון עשיר של מעל 260 חלקי בניה שונים, והוראות בנייה ל-9 דגמים שונים לביצוע אינספור פעילויות ואתגרים. בערכה שילוב של חלקי בניה ורכיבים אלקטרוניים המאפשר בנייה ותכנות של דגמים מתקדמים, כיד הדמיון או בהתאם לחוברת ההוראות, כדוגמת רכב אוטונומי המסוגל לסוע על מסלול ולהתחמק ממכשולים בדרכו.

הערכה כוללת את כל הנדרש לבניית ותכנות המודלים, כולל פלטפורמת הרחבה ייעודית לכרטיס המיקרוביט, הכוללת בין השאר נורות לד צבעוניות, חיישן מסלול מובנה, חיישן מרחק מובנה, זמזם וחיבורים למנועים ולבטריה.

בערכה חוברת של 10 פרויקטים הכוללת פדגוגיה בעבור כל הדגמים: משלבי הבנייה ועד לתכנות הגרפי בסביבות הפיתוח MakeCode או מיקרו-פייתון.

רכיבי הערכה:



רכיבים נוספים בחבילת הציוד המשלים:

- 40 כבלי תנין
- 40 חוטי גישור זכר-זכר
- 40 חוטי גישור זכר-נקבה

נשמח לעמוד לשירותכם בכל שאלה והמשך ייעוץ,

עדי הדס
איטק בע"מ
050-2009398
03-6491202