

יום שני ד' כסלו תשע"ט

12 נובמבר 2018

לכבוד

מורי בתי הספר שהגישו בקשה להשתתף באליפות הסייבר – תחרות הרחפנים

הנדון: אליפות הסייבר הישראלית – תחרות מייקרים באמצעות רחפנים

שלום רב,

בימים הקרובים נפרסם את פרוטוקול וועדת ההקצבות הנוגע לתקצוב בתי הספר המשתתפים בתחרות המייקרים באמצעות רחפנים, במסגרת אליפות הסייבר הישראלית. עם פרסום פרוטוקול הוועדה תוכלו למצוא את סכום ההקצבה במרכב"ה. האליפות מנוהלת על ידי משרד החינוך בשיתוף האיגוד הישראלי לתעשיות מתקדמות IATI. מטרת האליפות לחשוף את התלמידים אל עולם המתמטיקה, המדעים, התכנות והטכנולוגיה באופן מהנה ומאתגר. מטרה נעלה נוספת, הינה עידוד והכוונה לבחור במקצועות המדעיים והטכנולוגיים. האליפות מאורגנת ע"י משרד החינוך, וההשתתפות באליפות היא ללא עלות לבעלות, לבית הספר ולתלמיד. בתחרויות יוכלו להשתתף בתי ספר שתוקצבו בשנה שעברה ובתי ספר שיתוקצבו השנה.

התחרות

התחרות כוללת תכני הוראה ועמידה במשימות שנכתבו על ידי צוות פדגוגיה ויפורסמו מעת לעת. חלק מהמשימות יישלבו מענה לשאלונים וירטואליים והן תנוקדנה על ידי מנהלת התחרות. פתיחת התחרות תתקיים **ביום העיון** במועד: יום ראשון, י' בכסלו תשע"ט, 25 בנובמבר 2018, בין השעות 16:00 – 21:00 בחברת ווסטרן דיגיטל / סאנדיסק, ברחוב עתיר ידע 8 כפר סבא. ביום עיון זה נציג את תכנית הלימודים, המשימות הראשונות לביצוע וכן את כללי הבטיחות המחייבים. במעמד זה **תחתמו על טופס הבטיחות.**

הציוד הניתן לרכישה

רשימת הציוד שניתן לרכוש בכספי ההקצבה מפורסמת באתר האליפות. בית הספר יכול לבחור כל ספק העונה למפרט הדרישות המפורט. אנו מבקשים לחזור ולהדגיש כי אין להוסיף לרשימת הציוד רכיבים נוספים ואין להוסיף רכש ושעות הדרכה שלא מתקציב ההקצבה. מפרט ערכת המשאבים מכיל רכיבים ועל בית הספר לבחור את הרכיבים שברצונו לרכוש, במסגרת התקציב. רשת ההגנה הינה פריט חובה בערכת המשאבים ויש להקים מתחם הרמטי להטסת רחפנים.

מערך ההוראה

על המורה ללמד את תכנית הלימודים, אשר נכתבה על ידי משרד החינוך. התכנית שמה דגש על תכנים באלקטרוניקה ובתכנות. תכנית הלימודים מצורפת למייל זה. את המורה ילווה מדריך מוסמך בתחום הרחפנים והאלקטרוניקה.

משימות התחרות

את המשימות תקבלו מהצוות הפדגוגי של התחרות במשרד החינוך. תשובות למשימות יש להעלות למערכת התחרות באתר אליפות הסייבר הישראלית. על התלמידים להיכנס לאתר האליפות באמצעות שם משתמש וסיסמה במערכת ההזדהות האחידה של משרד החינוך. הנחיות ישלחו בהמשך. רק הנחיות הנשלחות ממשרד החינוך, מחייבות בתחרות זו.

השתלמויות

במהלך חופשת החנוכה תתקיים השתלמות למורים שעדיין לא השתלמו. מועד יימסר בהמשך. לכלל המורים המובילים את התכנית בבית ספרם תתקיים השתלמות בנושא ארדואינו, חיישנים ואופן חיבורם לרפן.

אירוע הגמר

אירוע הגמר יתקיים ב-8-9 באפריל, 2019, ג'ד, בניסן תשע"ט- בהיכל הטוטו חולון. כל בית ספר משתתף ישלח נבחרת אחת לאירוע זה.

במי ניתן להיעזר

את התחרות מובילים במשותף, צוות אליפות הסייבר הישראלית והפיקוח על הוראת אלקטרוניקה. בכל שאלה ניתן לפנות אל:

- ✓ מר יואל כהן, מנהל תחרות הרחפנים, yoel6c@gmail.com, 050-7922296
- ✓ מר אבי חיון, מטמיע טכני, hayun.avi@gmail.com, 054-4669567
- ✓ גב' מור טל, אחראית הקשר עם בתי הספר, moradi266@gmail.com, 054-7116811
- ✓ גב' שני מדמוני, אחראית אישורי רכש, shanima@taldor.co.il, 03-7762942
- ✓ מוקד התמיכה הטלפוני של אליפות הסייבר: 03-6225395, בימים א-ה, בשעות 08:00-16:00. וכן כתובת דוא"ל: skillzSupport@taldor.co.il

אנו מאחלים לכולם בהצלחה ובעיקר הנאה מהלמידה.

איריס צור

מנהלת אליפות הסייבר הישראלית



מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

