

הנדון: אליפות הסייבר תשע"ט 2019 - תחרות הרחפנים

ברכות על עלייתכם לגמר אליפות הסייבר תשע"ט 2019 – תחרות Skillz Makerz. עלייתכם לגמר משקפת את עבודתם הנפלאה של התלמידים וצוות בית הספר, את המאמץ המשותף, המוטיבציה והרצון ללמוד ולהתקדם, כל הכבוד!
אנו רואים בתחרות ובזכייה אמצעי להשגת המטרות החינוכיות בפרויקט זה, הכוללות בין היתר חוויה, יצירה, עבודת צוות, לימוד תכנים באמצעות פרויקט וקידום חינוך טכנולוגי.
אירוע הגמר יתקיים ביום שלישי כ"ו באדר ב' תשע"ט, 2 באפריל 2019, בהיכל הטוטו חולון (פארק פרס, שדרות ירושלים, חולון).

כיצד נרשמים לאירוע הגמר?

1. רישום לגמר תחרות התכנות יפתח ב 17 במרץ 2019, יסתיים ב 20 במרץ 2019 ומתבצע בשני טפסים: האחד לרישום הנבחרת והשני לרישום המלווים.
א. רישום הנבחרת מתבצע [בטופס שכאן](#). לטופס זה יש גישה רק למנהל בית הספר ולמזכירה.
ב. רישום המלווים מתבצע בטופס [שכאן](#). בטופס יש לרשום את שם המורה המלווה, מספר המלווים המבוגרים, מספר התלמידים המלווים (עד 8 מלווים כולל המורה המלווה), מספר מנות ללא גלוטן ומספר מנות בהכשר גלאט.
2. מחתימים את הורי התלמידים שבנבחרת והמלווים על טופס הסכמת הורים לצילומים הנמצא בענף החינוכי, ומצורף בנספח א' למכתב זה. תלמידים שגילם יהיה מעל 18 ביום האירוע יחתמו על טופס הסכמה לצילומים הנמצא בנספח ב'. אירוע הגמר מצולם לצורך הפקת סרטון התחרות, פרסום בעיתונות ובמדיה החברתית. בהתאם לתקנון קטיף שהוריו אינם מאשרים פרסום צילום, אינו יכול לקחת חלק בפעילות. איננו יכולים להתחייב שהתלמידים לא יצולמו. את החתימות יש לשלוח סרוקות במייל למוקד התמיכה של אליפות skillzsupport@taldor.co.il
באירוע הגמר התלמידים יקבלו גישה לחידות הגמר, אך ורק באמצעות זיהוי ראשוני המבוסס על מספרי ת.ז. של חברי הנבחרת. לא נוכל לאפשר גישה לתלמיד שלא יופיע ברשימה **עד ליום רביעי, יג' באדר ב' תשע"ט, 20 במרץ 2019, בשעה 16:00**.

מה מצפה לנבחרת בגמר?

אליפות הסייבר הינה אירוע המאגד מספר תחרויות במהלך יומיים. תחרות הרחפנים תתקיים ביום התחרויות השני. במקביל תתקיים תחרות רובטיקה לתלמידי כיתות ה' ותחרות מתמטיקה לבתי ספר יסודיים. אירועי הפתיחה והסיום יהיו משותפים לכלל המשתתפים.

נבחרת בית הספר תמנה 3-5 **תלמידים**, אשר יורשו להיכנס לזירת התחרות. פרטי התלמידים ירשמו מראש בטופס הרישום (ראו בהמשך). בתי ספר שאושר להם לשלוח 2 נבחרות לגמר, ירשמו בין 6 ל-10 תלמידים בטופס הרישום. חמשת התלמידים הראשונים יהוו קבוצה ראשונה וחמשת האחרונים בטופס יהוו קבוצה שנייה. **אנו מזכירים כי השתתפות בגמר הינה תנאי הכרחי לקבלת התקציב.**

עת ההגעה לאירוע המורה המלווה ירשם ויקבל מספר קבוצה. מספר זה יגדיר בין היתר את הזירות והפעילויות שעל הקבוצה יהיה לבצע. מספר הקבוצה והמשימות הנדרשות יוגרלו באופן ממוחשב.

המורים המלווים לא יורשו להיכנס למתחם התחרות. רק התלמידים נמצאים במתחמי התחרות. המורים יוכלו לצפות בתחרות מהמושב שביצע, יחד עם שאר המלווים. התלמידים יוכלו להיעזר בצוות מקצועי מטעם התחרות, אשר יעמוד לרשותם במתחם התחרות. המורים יורשו לפני תחילת התחרות לבדוק שההתקנות במחשבים מספקות את הקבוצות.

מה מצפה למלווים בגמר?

משלחת בית הספר לגמר כוללת את חברי הנבחרת, מורה מלווה של הנבחרת ומלווים נוספים (עד 15). במידה ובמלווים כלולים תלמידים אורחים, חייב להיות גם מבוגר מלווה אחד לפחות האחראי על תלמידים אלו. למען הסר ספק, המורה המלווה את הנבחרת איננו יכול לשמש גם כמלווה את התלמידים האורחים. האירוע כולל טקס פתיחה, שלב תחרויות ואירוע סיום. בשלבי התחרויות המלווים לא יוכלו להכנס למתחמי התחרות, אלא רק לצפות במתחרים. אנו מציינים זאת מבעוד מועד בכדי לבצע תיאום ציפיות ולחסוך עוגמת נפש. לתלמידים המלווים מחכות פעילויות במתחם האליפות, ביניהן חדר בריחה, סימולטורים, ועוד. בזמן התחרות עצמה ועד לתחילת טקס הסיום, יעמוד לרשות המבוגרים המלווים חדר ייעודי עם עמדות קפה.

איך יראה מהלך התחרות?

- באולם התחרות יותקנו 6 זירות בגודל 8X10X10. פירוט הזירות והמשימות במסמך המצורף למכתב זה.
- לאירוע הגמר יגיעו רק קבוצות שיבצעו לפחות 4 מטלות מתוך ה- 8 שנמסרו לבתי הספר.
- לוח הזמנים של התחרות, יחכה לנבחרות בעמדת התחרות ויפורסם באופן גלוי במתחם התחרות. הנבחרות מחויבות לעקוב אחרי לוח זהו בלוח הזמנים. כל עיכוב יילקח מהזמן המוקצה לנבחרת בזירה.
- בתחרות הוגדרו 8 משימות: 4 פשוטות יחסית ו-4 מורכבות. בכל זירה ניתן יהיה לבצע 2 משימות – אחת פשוטה והשנייה מורכבת. ההבדלים בין הזירות הינם בחיישנים המשולבים במשימות הזירה. המשימות עצמן זהות ברמתן זו לזו.
- כל נבחרת תתבקש לבצע 4 משימות, ב-2 זירות: 2 פשוטות יחסית ו-2 מורכבות. המשימות יקבעו על פי הגרלה שתבצע ערב לפני הגמר, על ידי הנהלת התחרות. 2 משימות יהיו מתוך 8 המטלות שקיבלו הקבוצות ו 2 משימות חדשות שבהן יתבקשו התלמידים לכתוב קוד חדש המבוסס על המטלות. מתוך שתי המשימות החדשות אחת תבצע על העמדה (ללא הטסה) ואחת בזירה עם הטסה.
- לכל משימה יוקצו 5 דקות בזירה, אשר כולל זמן לבדיקה וניסיון. תוכלו לנצל את כל ה 5 דקות לביצוע המשימה. המשימה תתחיל כאשר הרחפן יונח על נקודת X במרכז הזירה ותתקבל הוראה מהשופט, הרחפן יסיים את המשימה בחזרה לנקודת ה X.
- זמן ביצוע המשימה יילקח בחשבון ויהווה נדבך נוסף בקביעת המיקום הסופי. זמן ביצוע המשימה יתחיל מהוראת השופט ויכלול גם ניסיונות חוזרים במידה והמשימה לא תושלם בפעם הראשונה, כל זה בתחום 7 הדקות.
- הרחפנים יוטסו אך ורק בזירות המיועדות לכך. חל איסור מוחלט להפעיל רחפן מחוץ לזירה. קבוצה שתפעיל רחפן מחוץ לזירה תושעה מהתחרות לאלתר וללא אפשרות ערעור.
- בנוסף למשימות בזירות, תתבקשנה הנבחרות לענות על שאלוני רב ברירה המתייחסים לחלק התיאורטי של תכנית הלימודים המלווה את התחרות.

- כל משימה וכל שאלון יקבלו ניקוד על פי קריטריונים ברורים אשר יפורסמו עם המשימות.
- דירוג הנבחרות יקבע באמצעות שכלול הניקוד ממשימות השלב הבית ספרי, השאלונים, משימות תחרות הגמר, וזמני הביצוע.

דגשים לאירוע הגמר

לפני פתיחת התחרות יינתן לנבחרות זמן של כ-30 דקות ללמוד את הזירות ולהתכונן לתחילת התחרות. לרשות כל נבחרת תעמוד עמדה ובה 2 מחשבים ניידים מטעם התחרות בהם יותקנו התוכנות הרלוונטיות. אין להביא מחשבים אישיים לתחרות. בזמן שבין ביצוע המשימות הנבחרת תשהה בעמדה שלה ותוכל להתכונן למשימה הבאה ולבצע בדיקות. **לא** ניתן לחבר התקן זיכרון למחשבים. במידה והנבחרות זקוקות לקבצים, יש להעלותם לענן מבעוד מועד ולהוריד במקום. הנבחרות נדרשות להביא את הרחפנים וערכות המשאבים שלהן לתחרות. התחרויות יתקיימו בשש זירות, כך שש קבוצות יבצעו משימות בו – זמנית, על פי לוח הזמנים שיעמוד לרשות הנבחרות. משימת השאלון תפתח במהלך הסבב הראשון. כרוז יודיע על פתיחת המשימה. לרשות התלמידים יעמדו 10 דקות לפתרון המשימה, מרגע תחילת המענה.

בשמי ובשם צוות האליפות אנו מודים למורים שהובילו את התחרות בבתי הספר, מודים לכם על שיתוף הפעולה ומאחלים לכם הנאה מיום התחרות. התהליך שעברו המורים והתלמידים בחודשי התחרות הוא הרווח האמיתי של כולנו.

מצפים לראותכם בגמר!

איריס צור

מנהלת אליפות הסייבר הישראלית

העתקים:

מנהלת המחוז

מר יואל כהן, מנהל תחרות הרחפנים, אליפות הסייבר

אליפות הסייבר הישראלית
הסכמה לשילוב צילומים בפרסומים

תאריך: _____

לכבוד

משרד החינוך ו/או IATI

פרטי ביה"ס:

פרטים אישיים:

שם פרטי ומשפחה: _____
שם בית הספר: _____
מספר תעודת זהות: _____
יישוב: _____
שנת לידה: _____
כיתה: _____
כתובת: _____

הסכמה:

משרד החינוך בשיתוף עמותת IATI מפעילים במשותף מספר מיזמים לקידום החינוך הטכנולוגי, ביניהם את אליפות הסייבר הישראלית. חלק מהפעילות תצולם ותוסרט. אירוע הגמר של האליפות יצולם ויהיה מסוקר על ידי התקשורת באמצעי המדיה השונים. התמונות ו/או הסרטונים יוצגו בפרסומים הבאים:

- א. באתרי האינטרנט של משרד החינוך בנושא החינוך הטכנולוגי-מקצועי.
- ב. בדף הפייסבוק של משרד החינוך ושל אליפות הסייבר.
- ג. בדפי מידע שיפיק משרד החינוך.
- ד. בקידום האליפות בשנים הבאות.

1. אני החתום מטה מסכים / לא מסכים (מחק את המיותר) כי משרד החינוך / IATI רשאים להשתמש בצילום שבו אני מופיע/ה בשלבי התחרות השונים
2. אני החתום מטה מסכים / לא מסכים (מחק את המיותר) להתראיין לסרטונים שמפיק משרד החינוך על הפעילות בה הם משתתפים.
3. אני החתום מטה מסכים כי משרד החינוך / IATI רשאים להשתמש בצילום שבו אני מופיע/ה באירוע הגמר.
4. במידה ואזכה בפרס במסגרת אליפות הסייבר הישראלית, אני מסכים לפרסם בנוסף לתמונתי גם את פרטי האישיים ואת דבר זכייתי.
5. הסכמתי זו אינה מותנית בתשלום כלשהו עבור הפרסום.

תאריך: _____

חתימה

שם _____ ת.ז. _____

אליפות הסייבר הישראלית

טופס הסכמה לשילוב צילומי ילדים בפרסומים

תאריך: _____

לכבוד

משרד החינוך ו/או IATI

פרטי הילד/ה:

פרטי ביה"ס:

שם פרטי ומשפחה: _____

שם בית הספר: _____

מספר תעודת זהות: _____

יישוב: _____

שנת לידה: _____

כיתה: _____

כתובת: _____

הסכמת ההורים:

משרד החינוך בשיתוף עמותת IATI מפעילים במשותף מספר מיזמים לקידום החינוך הטכנולוגי, ביניהם את אליפות הסייבר הישראלית. חלק מהפעילות תצולם ותוסרט. אירוע הגמר של האליפות יצולם ויהיה מסוקר על ידי התקשורת באמצעי המדיה השונים.

התמונות ו/או הסרטונים יוצגו בפרסומים הבאים:

- א. באתרי האינטרנט של משרד החינוך בנושא החינוך הטכנולוגי-מקצועי.
- ב. בדף הפייסבוק של משרד החינוך ושל אליפות הסייבר.
- ג. בדפי מידע שיפיק משרד החינוך.
- ד. בקידום האליפות בשנים הבאות.

1. אנו החתומים מטה מסכימים / לא מסכימים (מחק את המיותר) כי משרד החינוך / IATI רשאים להשתמש בצילום שבו מופיע/ה בני / בתי בשלבי התחרות השונים
2. אנו החתומים מטה מאשרים / לא מאשרים (מחק את המיותר) לבני / בתי להתראיין לסרטונים שמפיק משרד החינוך על הפעילות בה הם משתתפים.
3. אנו החתומים מטה מסכימים כי משרד החינוך / IATI רשאים להשתמש בצילום שבו מופיע/ה בני / בתי באירוע הגמר.
4. במידה ובני / בתי יזכו בפרס במסגרת אליפות הסייבר הישראלית, אנו מסכימים לפרסם בנוסף לתמונת בנינו / בתנו גם את פרטיו/ה האישיים ואת דבר הזכייה.
5. הסכמתנו זו אינה מותנית בתשלום כלשהו עבור הפרסום.

חתימת ההורים

תאריך: _____

שם _____ ת.ז. _____

שם _____ ת.ז. _____