

מדריך למארגנים

שעת הקוד



שעת הקוד (Hour of Code) היא יוזמה עולמית של Code.org, ארגון ללא מטרת רווח המקדם את המסר שכל ילדה וילד יכולים ללמוד לתכנת וליצור באמצעות טכנולוגיה. מאז הושק הארגון בארה"ב בשנת 2013, השתתפו באירועי שעת הקוד יותר מ-100 מיליון ילדים מ-180 מדינות ברחבי העולם. הנושא שנבחר לעמוד במרכז האירועים השנה הוא "לתכנת עולם טוב יותר" ואיך אפשר להשתמש בטכנולוגיה כדי לייצר פתרונות לבעיות חברתיות ואתגרים גלובליים כמו איכות הסביבה, בזבז מזון וכו', בהשראת 17 היעדים לפיתוח בר קיימא (SDG - Sustainable Development Goals) שהוגדרו על-ידי האו"ם לשנת 2030.

במסגרת שיתוף הפעולה בין שעת הקוד לאליפות הסייבר הישראלית SkillZ, אנו ממליצים לבתי הספר המשתתפים באליפות להשתתף באירועי שעת הקוד כאשר התרגול יכול להיעשות בסביבות התחרות, דרך פורטל האליפות ולהמשיך לצבור נקודות בתחרות.

אז... איך אתם הולכים לשנות את העולם?

מערך שיעור שעת הקוד:

1-5 דק' **סרטון וידאו להשראה בו יזמים ויזמיות ישראלים מספרים כיצד הם מתכנתים עולם טוב יותר**

5-20 דק' **דיון בכיתה -**

מה תפקידה של הטכנולוגיה בחיינו?
איפה אתם רואים את הטכנולוגיה משתלבת בחיי היום יום שלנו?
איזה חברות הייטק ישראליות אתם מכירים? מהו השינוי שהן יצרו בעולם?
איזה אתגרים גלובליים החברות בסרטון מנסות לפתור ואיך?
סטיב ג'ובס, מנכ"ל חברת Apple לשעבר, אמר פעם "טכנולוגיה לבדה היא כלום.
מה שחשוב זה האמונה בטוב, ביצירתיות ובחוכמה האנושית - השילוב שלהן עם טכנולוגיה מאפשר ליצור דברים מופלאים", מה דעתכם על הציטוט הזה? איזה בעיות הם רוצים לפתור בקהילה שלהם, בעיר שלהם ואיך הם היו עושים את זה באמצעות טכנולוגיה וקוד?

* רעיון נוסף לחלק הזה יכול להיות הרצאת אורח של תלמידים ממגמת מדעי המחשב בתיכון שיזכרו על פרויקט טכנולוגי-חברתי שעשו במסגרת הלימודים.

45 דק' **תרגול בפלטפורמות הלמידה ב"מגרש המשחקים" בפורטל אליפות הסייבר בהתאם לשכבת גיל התלמידים**
(אפשר לתת לילדים גם הצצה קטנה [לפעילות הקוד של בראשית](#)).

10 דק' **חלוקת תעודות השתתפות וסיכום**

עוד כמה דברים שחשוב לדעת:

1. האירוע שלך הוא ייחודי ומשמעותי ומגיע לו מקום של כבוד במפת האירועים הארצית! כדי להעלות אותו למפה, צריך רק להכניס את הפרטים שלו בטופס [באתר](#).
2. העולם צריך לדעת שארגנת שעת קוד! אז למה לא להשוויץ קצת בתמונות וחוויות בפייסבוק, באינסטגרם ובסטורי? ולא לשכוח להוסיף את ההאשטאג #שעת_הקוד בפייסבוק ולתייג את עמוד הפייסבוק של [אליפות הסייבר](#) ושל [שעת הקוד](#), כדי שגם אנחנו נהנה (:



תעודת השתתפות

תעודה זו מוענקת ל:

על השתתפות באירוע שעת הקוד 2019, הבנה של עקרונות בסיסיים במדעי המחשב, והצטרפות לקהילה עולמית שלומדת ליצור עם טכנולוגיה.

על החתום



www.hourofcode.co.il