



יש לך את הכח לשנות למישהו את החיים

אם יש לך רקע בתכנות ורצון להשפיע
על משהו גדול, עוצמתי ומשמעותי
כדאי לך להמשיך לקרוא



כשהחברתי פוגש את הלאומי

המרכז לחינוך סייבר נוסד ע"י קרן רש"י, בשותפות עם משרד הביטחון ומערך הסייבר הלאומי. תוכנית מגשימים של המרכז לחינוך סייבר נותנת בו זמנית מענה לשני אתגרים משלימים:

1. הצורך של צה"ל ותעשיית ההייטק במתכנתים איכותיים ברמה גבוהה ביותר.
2. הצורך של נערים ונערות מהפריפריה החברתית והגיאוגרפית לקבל הזדמנות שווה בעולם הטכנולוגי ובכך להבטיח את עתידם.

על מי תשפיעו

איל נולד וגדל במגדל העמק לאמא גננת ולאבא נהג משאית. הוא תמיד היה ילד סקרן והתבלט בלימודים. להורים שלו היה כסף לשלוח אותו רק לחוג אחד. חוג כדורגל. בסוף כיתה ט' המורה סיפרה לו שבשנה הבאה הוא יוכל ללמוד תכנות במסגרת תוכנית מגשימים.

איל הצטרף לתוכנית ולמד תכנות במשך שנתיים. בכיתה י"ב הוא יישם את כל מה שלמד בפריקט גדול. בליווי המנטור שלו הוא פיתח כלי לאיתור חולשות אבטחה באתרים. במהלך השנה איל ניגש למיונים ליחידות הטכנולוגיות של הצבא, ועבר את כולם. היום הוא מפקד צוות ביחידה טכנולוגית מסווגת.

איך תשפיעו

בתור מנטור/ית בתוכנית מגשימים, החלק שלך יהיה ללוות צוות של 2 חניכים לאורך פרויקט תכנות משמעותי, לכוון, לבנות אבני דרך, לעזור בפתרון בעיות ולוודא שהם במסלול הנכון. הליווי נעשה באמצעות שיחת טלפון/VC שבועית. הפרויקט יכול להגיע מעולמות שונים: רשתות ואבטחת מידע, תקשורת נתונים (רשתות), הצפנות, בינה מלאכותית (AI) ואלגוריתמיקה, חומרה ואלקטרוניקה, התממשקות לרכיבי/שירותי מערכת הפעלה, בוטים, פיתוח אפליקציות ועוד. זאת גם ההזדמנות שלך לממש פרויקט מהעולם המקצועי או האישי שלך. אולי אפילו את הרעיון שהוא שהולך איתך כבר שנים, ולא היה לך זמן אליו. עד עכשיו.

אז למה להתנדב אצלנו?

כי מגשימים זו תוכנית ההתנדבות היחידה שמאפשרת לך:

- לקדם מטרות חברתיות ולאומיות במסגרת אחת
- לתרום בצורה משמעותית להתפתחות האישית והמקצועית של בני נוער מהפריפריה
- לממש חזון אישי ועניין מקצועי בפרויקט החונכות
- לרכז את הליווי לשיחה שבועית אחת בלבד בטלפון או בסקייפ
- לקבוע בעצמך את מועד השיחה בהתאם ללו"ז שלך

מגשימים במספרים

מספר חניכים השנה

1700



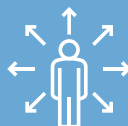
מרכזי לימוד ברחבי הארץ

30

9 שנות פעילות

75%

שיעור החניכים המגיעים ליחידות הטכנולוגיה



250

פרויקטים בשנה



70%

שיעור המנטורים הממשיכים

160

מנטורים בשנה

המרכז לחינוך סייבר

CYBER EDUCATION CENTER



”

זה דבר נדיר שאתה יכול בלי הרבה מאמץ, להעצים נערים ונערות בדרך שאתה אוהב, וממש להגדיל את הסיכוי שלהם להצליח בחיים. בדרך שהם כנראה לא היו מגיעים אליה מהמקום שממנו הם באו.”

ורד כהן, מנטורית שנה שניה

רוצים לשמוע עוד?

שלחו לנו מייל לכתובת mentors@cyber.org.il

טלפון: 052-4780685

ונחזור אליך בהקדם