

אמל"ק - הצטרפי אלינו בפרוייקט מהממ"ט (מהממות בהנדסה, מדעים, מתמטיקה וטכנולוגיה) להובלת השינוי במספר הנערות המשתתפות בתחומי המדעים בכלל ומדעי המחשב בפרט. מה אנחנו עושות? המתנדבות שלנו מעבירות סדנה בת 3 שעות לבנות כיתה ט' בבתי ספר ברחבי הארץ. בסדנה הבנות לומדות לפתח את אפליקציית האנדרואיד הראשונה שלהן! לא דרוש ידע קודם בפיתוח אפליקציות (למתנדבות ולתלמידות), אנחנו נלמד אתן הכל בהכשרה, שאורכת 3 שעות.

לאחר ההכשרה כל מתנדבת נרשמת להעברת סדנאות במועד ובמקום שנוח לה.

הרשמה להכשרה להתנדבות בפרוייקט, בטכניון, פקולטה למדעי המחשב, 26.12.2018 בין השעות 18:00-21:00:  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpGgIAY9IZCjZ6XEsFxZpjDb4xcons5GUp1I1QluE2HnV3aQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpGgIAY9IZCjZ6XEsFxZpjDb4xcons5GUp1I1QluE2HnV3aQ/viewform?usp=sf_link)

פרוייקט מהממ"ט (מהממות בהנדסה, מדעים, מתמטיקה וטכנולוגיה) הוקם ומופעל על ידי נשים הלומדות ועוסקות בתחום מדעי המחשב והטכנולוגיה או תחומים קרובים.

מטרתנו היא קידום תחומי הטכנולוגיה בקרב נערות, במטרה להשיג שוויון מגדרי בתעשייה ובאקדמיה. אנו שואפות להגיע לכל תלמידה ולאפשר פתיחת דלתות ובחירה חופשית, שאינה מונעת מסטיגמות, אלא מחווייה חיוביות ודוגמה אישית.

גם כיום נשים רבות ובעיקר נערות, נרתעות מלימודים במקצועות הנתפסים "גבריים" ביניהם מקצועות ההנדסה ככלל ומדעי המחשב בפרט. שיעור התלמידות הניגשות לבגרות במדעי המחשב נותר כמעט ללא שינוי בעשר השנים האחרונות ועומד על כ-30%, זאת למרות התרחבות תחום זה. מחקרים בתחום מתמקדים במס' גורמים, ביניהם התנסות מועטה של בנות בפעילויות בעלות היבטים טכנולוגיים, מפגש מועט עם נשים שעוסקות במקצועות אלו ומחסור במודלים להזדהות, תפיסה חברתית, והערכה עצמית נמוכה של בנות לגבי יכולתן להצליח בתחום.

מטרת פרוייקט מהממ"ט הינה לעודד בנות לעסוק בתחום מדעי המחשב תוך התמקדות בגורמים אלו - אנו מאמינות כי התנסות חיובית במדעי המחשב מהווה מרכיב חשוב במערכת שיקולי הבחירה בהמשך עיסוק במקצוע. לכן, מטרתנו להעמיק את תחושת היכולת העצמית שלהן, וכמו כן להפגיש אותן עם נשים שעוסקות במדעי המחשב ובתחומי הטכנולוגיה, לשמוע סיפורים מעוררי השראה וחוויות מחיי היומיום, לשאול שאלות ולקבל השראה ומוטיבציה. המפגש עם נשים שהן מודל לחיקוי הינו חלק חיוני והכרחי בפתיחת הדלתות לתלמידות שלא נפגשות בחיי היומיום שלהן עם נשים מהתחום.

כחלק מהפרוייקט אנו, כ-350 נשים טכנולוגיות בגילאים 18-70 המתנדבות בפרוייקט, מעבירות סדנאות ללא עלות, מלהיבות וחוויתיות לתלמידות בכיתות ט' בבתי ספר בכל רחבי הארץ, בהן התלמידות מפתחות אפליקציה לסמארטפון, בעבודה עצמאית ובעזרת הנחיית המתנדבות. לא נדרש שום ידע מוקדם מהתלמידות בסדנה, ובסיומה כל אחת מהתלמידות יוצאת עם אפליקציה שהיא בנתה בעצמה, בטלפון שלה. בנוסף, כחלק מהסדנה אנו עורכות פאנל שאלות-תשובות עם התלמידות, מספרות את הסיפור האישי שלנו, על הדרך שעברנו, מה אנו עושות בתחום, ולמה אנחנו בוחרות להיות בתחום. השילוב של התנסות מעשית, מלהיבה ועצמאית, עם מפגש עם נשים שניתן להזדהות איתן הוא שילוב משמעותי בחווייה שעוברות התלמידות בסדנה.

אנו בעיצומה של שנת הפעילות ה-5 של הפרוייקט, כאשר ב-4 השנים האחרונות פרוייקט מהממ"ט הפעיל סדנאות במאות בתי ספר בכל רחבי הארץ, בהן השתתפו מעל 7,500 תלמידות. נתוני ההרשמה למגמות הטכנולוגיות מצביעים על עלייה משמעותית בבתי הספר בהן נחשפו התלמידות לסדנת מהממ"ט.

נשמח שתצטרפו אלינו בהובלת השינוי! ההכשרה להתנדבות בפרוייקט אורכת כ-3 שעות, ולאחריה כל מתנדבת נרשמת להעביר סדנאות במועד ובמקום הנוחים לה. להרשמה להכשרת מתנדבות אשר תתקיים בפקולטה למדעי המחשב בטכניון, 26.12.2018, בשעות 18:00 - 21:00 אנא השאירו את פרטיכם כאן:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpGgIAY9IZCjZ6XEsFxZpjDb4xcons5GUp1I1QluE2HnV3aQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScpGgIAY9IZCjZ6XEsFxZpjDb4xcons5GUp1I1QluE2HnV3aQ/viewform?usp=sf_link)

לפרטים נוספים היכנסו לאתר שלנו: <https://www.mehamemet.cyber.org.il>

וכן לדרך הפייסבוק של מהממ"ט: <https://www.facebook.com/Project.Mehamemet>

תודה, נשות פרוייקט מהממ"ט.