

נערות לשליחות במדע:

מפיתוח בכפר סבא להפצה ארצית

לפני שלוש שנים נוצרה יוזמה חינוכית בעיר כפר סבא שבאה לתת מענה לצורך עירוני לעידוד נערות מחטיבות הביניים לבחור במגמות מדעיות טכנולוגיות בבחירה שלהם בתיכון: פיזיקה, מחשבים, הנדסת תוכנה וסייבר.

היוזמה נבנתה באשכול הפיס כפר סבא ונתמכה על ידי אגף מו"פ במשרד החינוך במענק של שעות וכסף לפיתוח הפדגוגי מקצועי וליווי על ידי אנשים אקדמיה ומחקר. היוזמה נקראת:

נערות לשליחות במדע.

לאחר שלוש שנים של פיתוח היוזמה וביסוסה בעיר, מעל 200 נערות מכל חטיבות הביניים בעיר לקחו בה חלק פעיל, היוזמה פורצת את גבולות העיר כפר סבא ויוצאת להשקה ארצית בקרב כ- 20 אשכולות פיס בארץ החל ממעלה יוסף בצפון, טייבה, סכנין, נהריה ערב ועד אילת בדרום.

צוות אשכול הפיס כפר סבא פתח תוכנית הכשרה ייחודית למלווי/ות של היוזמה: נערות לשליחות במדע דרך מרכז פסגה כפר סבא. במהלך ההשתלמות המנהלות/ים יקבלו את כל הכלים להטמעה מוצלחת של התוכנית וליווי צמוד על ידי הצוות הפדגוגי באשכול פיס כפר סבא.

משפט ההבטחה של היוזמה בא לומר שדרך חיזוק תחושת המסוגלות האישית של נערות בחטיבות הביניים והנגשת עולם ההייטק דרך נשים שהן רול מודל, יותר נערות יביעו רצון/ידווחו /יעידו שהן יבחרו ללמוד במגמות מדעיות בתיכון. **ליוזמה 3**

מטרות על:

1. לטפח תלמידות בעלות כישורי מנהיגות ותחושת שייכות ושליחות לעולם המדע והטכנולוגיה
2. לעודד תלמידות מכל חטיבות הביניים בעיר כפר סבא לבחור במגמות סייבר, פיזיקה ומחשבים בהיקף של 5 יחידות לימוד בתיכון

3. להכיר ולהבין את הקשר בין עולם ההייטק למקצועות הלימוד בבית הספר ולהגביר את המוטיבציה ולמנוע נשירה במגמות אלה בתיכון.

במהלך היוזמה הנערות ביקרו בחברות הייטק ונפגשו עם נשים מעוררות השראה בתפקידים בכירים, ביקרו במגמות טכנולוגיות בתיכונים ושוחחו עם נערות שלומדות במגמות אלה, רכשו מיומנויות 2030 על ידי פרויקטים בנושא דילמה מוסרית בינה מלאכותית. השנה הורחב שיתוף הפעולה שם היוזמה עם צוות היועצות בעיר כפר סבא, ההורים, קהילת המורים למדעים בעיר ועוד.

**"תמיד ידעתי שאני רוצה להציל חיים כשאהיה גדולה אבל לא ידעתי איך.
אחרי ששמעתי את ההרצאה שהעברת לנו, כבר הייתי בטוחה, זה מה שאני
רוצה לעשות כשאהיה גדולה !!!**

**את עוררת בי השראה והפכת למודל לחיקוי, את גיבורה אמיתית בעיני
ושמחתי לשמוע את ההרצאה הזאת. אז תודה לך שעזרת לי להבין לאיזה
כיוון אני רוצה ללכת בחיי ועל זה שהקדשת חייך לחיים של אחרים"**

-- תלמידת שכבת ט' מבר לב שלקחה חלק ביוזמה כתבה את הדברים בעקבות המפגש עם פרופ' מרסל מכלוף

למידע אודות היוזמה :

[אתר אגף מו"פ, ניסויים ויוזמות, משרד החינוך](#)

[/https://www.mop.education/tool/girls-science-bridge](https://www.mop.education/tool/girls-science-bridge)