



## תכנית מנחים-עמיתים לטיפוח מנהיגות העתיד מסע אישי בשניים

תכנית מנחים-עמיתים היא תכנית ארצית ייחודית לטיפוח אישי של תלמידות ותלמידים מחוננים בכיתות י-יא, הבולטים בהישגיהם וביכולותיהם יוצאות הדופן ורוצים לבצע עבודת חקר מעמיקה בתחומי התעניינות מגוונים.

**מטרת התכנית** – פיתוח מנהיגות בתחומי תוכן שונים.

### ייחודיות התכנית

- התכנית מאפשרת לתלמידות ולתלמידים לעבוד וללמוד במחיצתו של מנחה מומחה בכל תחום דעת שבו הם בוחרים;
- עבודת החקר המשותפת מתבצעת במקום העבודה של המנחה – במעבדה, בתעשייה, בסטודיו – ובכך מזמנת מפגש אישי עם סגנון העבודה והידע המתקדם ביותר;
- בתום שנת עבודה אחת בלבד עם המנחים בתכנית, מגיעים כל המשתתפים לעבודת חקר או ליצירה ברמה אקדמית גבוהה.

**אוכלוסיית היעד** – התכנית מיועדת לתלמידות ולתלמידים מחוננים בכיתות י-יא, ממגוון האוכלוסיות במדינה, הבולטים ביכולותיהם בתחומי העניין שלהם. כן נדרשת מהם סקרנות, יצירתיות, עצמאות, חשיבה ביקורתית, התמדה, שאילת שאלות ורגישות להיבטים חברתיים ומוסריים.

**תהליך המיון לתכנית** – מתבצע על פי המלצות מורים, שאלונים אוטוביוגרפיים, התמודדות עם משימות וסדרה של ראיונות.

**אופן הפעלת התכנית** – התכנית מתקיימת במהלך 12 חודשים (כולל חופשת הקיץ). המשתתפים נפגשים עם המנחים במקום עבודתם לפחות אחת לשבועיים במשך כחמש שעות. במהלך השנה מתקיימים ארבעה מפגשים עם כל התלמידות והתלמידים המשתתפים בתכנית על מנת לגבש אותם כקבוצה, לסייע להם להתמודד עם האתגרים הניצבים בפניהם במהלך עבודת החקר הפרטנית ולטפח את כושר המנהיגות שלהם בהובלת פרויקטים למען הקהילה. התכנית מלווה על ידי צוות הכולל את מנהלת התכנית, רכזת התכנית ויועצת חינוכית. הצוות עוקב אחר התקדמות התלמידות והתלמידים ומלווה אותם בהתמודדות עם אתגרים לימודיים ורגשיים-חברתיים.

### הישגי המשתתפים בתכנית -

- עד שנת תשע"ו (2016) השתתפו בתכנית 79 תלמידים בחמישה מחוזים, וכמחציתם הגיעו להישגים יוצאי דופן:
- למידה לתארים מתקדמים בתחומי העניין;
  - המשך עבודת המחקר עם המנחה גם לאחר התכנית;
  - הצגת מחקרים בכנסים מקצועיים בארץ וברחבי העולם ואף בכנס TED;
  - פרסום עבודות מחקר בכתבי עת בארץ ובעולם;
  - השתתפות בתחרויות ובאולימפיאדות בתחומי המדעים, כדוגמת התחרות של INTEL;
  - יצירות מוסיקה, אמנות, קומיקס ואנימציה;
  - פיתוחים יישומיים כמו תוכנה לבדיקת נתונים רפואיים ופיתוח אלגוריתם מתמטי לאינטראקציה בין אדם למכונה במכונית עתידית שהוגש כפנטז בארה"ב.

לפרטים נוספים  
ציפי בשן – 02-6494460  
zipi@szold.org.il