

דו"ח השפעה תחום נוער

תשפ"ו
2025-2026

תקציר מנהלים

דו"ח ההשפעה של מחשבה טובה בתחום הנוער לשנת הפעילות תשפ"ו 2025-2026 מציג סקירה של פעילויות התחום, בהן השתתפו **345 משתתפים ומשתתפות**, הפעילויות התקיימו ב-**11 ערים** וכללו **24 קורסים וסדנאות**. האוכלוסיה שהשתתפה בפעילות מגוונת, וכוללת בנים ובנות ביחס שווה, דוברי ערבית (14%) ואוכלוסיה חרדית (6%). המטרות המרכזיות של התוכניות הן **חיזוק תחושת המסוגלות האישית והביטחון העצמי, פיתוח מיומנויות המאה ה-21, הכשרה טכנולוגית מכוונת תעסוקה וקידום התנהגות פרו-אקטיבית חברתית**.

100% מכלל המשתתפים דיווחו כי הם שבעי רצון מהקורסים. כמו כן, הצלחה גבוהה במיוחד נרשמה בפיתוח מיומנויות המאה ה-21 (83%), העולם הטכנולוגי ככלי לשינוי תפישות ולפיתוח תמונת עתיד (83%) וחיזוק תחושת המסוגלות האישית (81%). בנוסף, בתוכניות אקו-טק, לעומת השנה שעברה, חל שיפור של 24% ברצון המשתתפים לעסוק ביזמות חברתית-טכנולוגית בעתיד, שיפור של 36% בנוחות המשתתפים לדבר מול קהל, ושל 34% ביכולת המשתתפים לעבוד בקבוצה.

רקע ורציונל

אוריינות דיגיטלית מהווה שפה נוספת, החיונית לתפקוד תקין ולהשתלבות מיטבית בחברה. אוריינות זו כוללת **רכישת ידע ושליטה בכלים טכנולוגיים חדשניים ורלוונטיים, וכן פיתוח מיומנויות המאה ה-21** בדגש על שימוש חיובי בטכנולוגיה וברשת האינטרנט. שוק העבודה כיום מאופיין בשינויים טכנולוגיים מהירים, והקניית מיומנויות וכישורים כגון **יכולת עבודה בצוות, יכולת פתרון בעיות ולמידה עצמית, הינה בעלת חשיבות עליונה**.¹ כל אלה, ביחד עם פיתוח תחושת מסוגלות וערך עצמי, מהווים **תשתית שיש לבססה בגילאים הצעירים**.²

בישראל ישנו פער משמעותי ומתרחב בין הישגי תלמידים במעמדות סוציו-אקונומיים שונים, ובמיוחד במקצועות המתמטיקה והמדעים.³ מחקרים מראים שגישה לחינוך טוב מביא לשכר גבוה יותר, וכן שהשתתפות בחוגים בתוכניות העשרה בלתי פורמליות בתחומי ה-STEM, מביאה לשינוי משמעותי בקרב ילדים ובני הנוער במסוגלות ללמוד ולהתפתח בתחומים טכנולוגיים. בפרט, ככל שהתערבות מתרחשת בגילאים מוקדמים יותר, כך גובר הסיכוי למוביליות חברתית ומצטמצם הקשר בין עתידו של הפרט לבין מאפייני הרקע לתוכם נולד.²

השנה, המשיכו התוכניות לפעול בצלה של המלחמה שהחלה בשבעה באוקטובר 2023. המלחמה והמציאות הבטחונית המורכבת שבאה בעקבותיה פוגעות רבות בחוסן האישי והקהילתי של תושבי קווי העימות, ושל שאר תושבי ישראל. ומחקרים על השפעות המלחמה הנוכחית מראים כי מעל 50% מבני הנוער מציגים תופעות קליניות של חרדה וטראומה. אולם, אותם מחקרים מראים כי מפגש עם חברים וייצור חוויות משותפות הוא הגורם העיקרי לשיפור הרווחה אצל בני הנוער.⁴

על כן, תוכניות הנוער של מחשבה טובה שמות דגש על פיתוח מקצועות ה-STEM אצל בני הנוער, תוך מפגש אנושי, עבודת צוות וצבירת חוויות משותפות.

¹ משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה (דצמבר 2024). הועדה הבין-משרדית להון אנושי להייטק – דו"ח התקדמות קרן רש"י (2019). מתווה קרן רש"י למוביליות חברתית: המלצות מדיניות לאומית. תוכנית הקפיצה החברתית.

² מחקר פיזה (PISA (2022): אוריינות במתמטיקה, במדעים ובקריאה: תמונת מצב תלמידים בני 15

³ Haham L, Aderka IM, Pine DS, Abend R, Shechner T. Adolescence under fire: a multi-method study of psychological vulnerability and resilience among adolescents impacted by war. J Child Psychol Psychiatry. 2026

מטרות

מטרות תוכניות הנוער במחשבה טובה:

01 חיזוק תחושת המסוגלות

המשתתפים יחוו ביטחון עצמי גבוה יותר באופן כללי, ילמדו לזהות את החוזקות שלהם, ויאמינו שהם מסוגלים ללמוד טכנולוגיות חדשות ולהשתמש בהן להשגת מטרותיהם.

02 הכשרה טכנולוגית מכוונת תעסוקה

המשתתפים יתנסו בכלים ועקרונות טכנולוגיים שונים, שיסייעו להם להשתלב בעתיד בשירות הצבאי ובשוק העבודה.

03 פיתוח מיומנויות המאה ה-21

המשתתפים ילמדו ויתרגלו שימוש במיומנויות נחוצות לחיים במאה ה-21, וביניהן עבודה בקבוצה, למידה עצמאית וחשיבה יצירתית.

04 זיהוי העולם הטכנולוגי ככלי לשינוי תפישות ולפיתוח

תמונת עתיד חיובית

המשתתפים יראו בעולם הטכנולוגי מרחב שהם נהנים לעסוק בו וללמוד אותו, וכן יראו בו מצע להתפתחות עתידית.

05 התהלות בטוחה ברשת

המשתתפים ידעו לזהות התנהגות אלימה ברשת ולהבחין בין מידע שכדאי לשתף ברשת לכזה שלא.

06 קידום התנהגות פרו-אקטיבית חברתית

המשתתפים ידווחו על עלייה ברצון לתרום למען החברה ולמען אנשים אחרים, וכן להתגייס לצבא או לשירות לאומי.

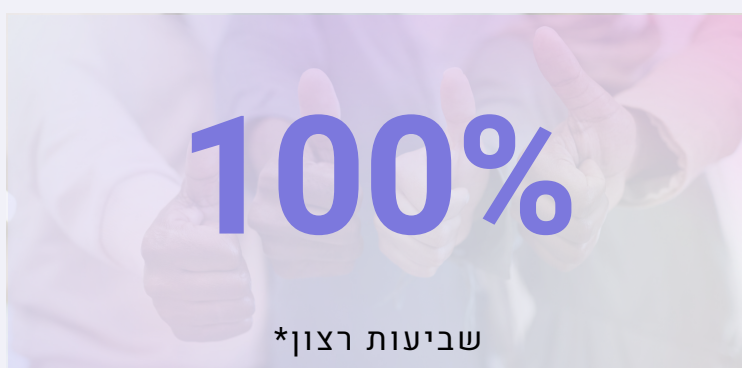
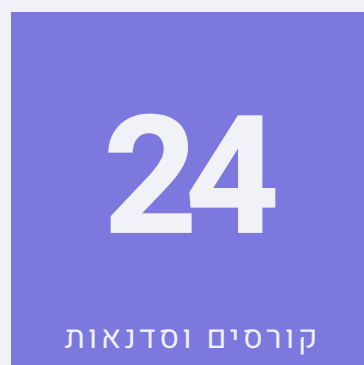
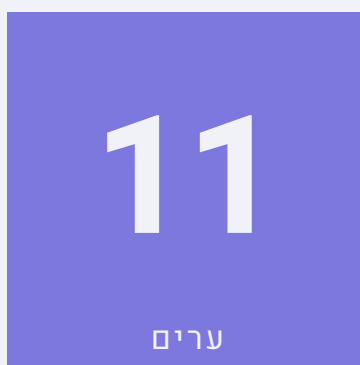
07 פיתוח יכולות חקר, יזמות, תהליכי תכנון וביצוע ופתרון

בעיות חברתיות-טכנולוגיות

המשתתפים יתנסו בתהליכי יזמות, החל משלב זיהוי הבעיה, דרך שלבי המחקר והפיתוח, ועד לשלב הביצוע. בפרט, התהליכים יתמקדו ביוזמות חברתיות.

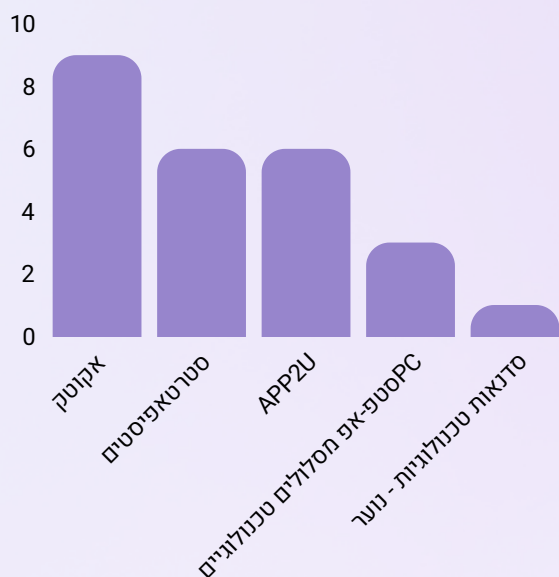
פעילות

סקירה כללית



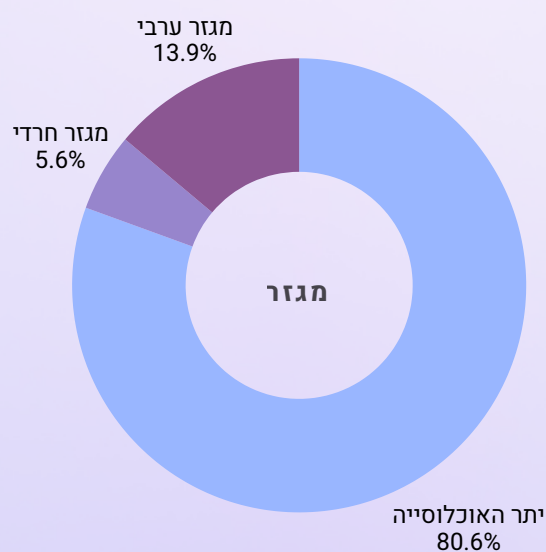
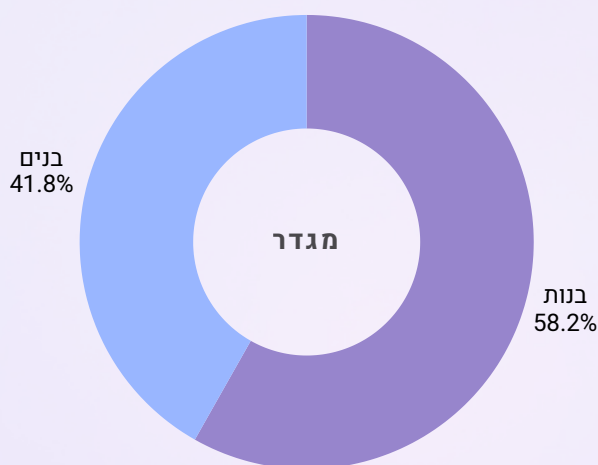
חלוקה לתוכניות

השנה התקיימו 5 תוכניות נוער, ב-24 קבוצות ברחבי הארץ. חלקן קורסים שנתיים וחלקן קורסים סמסטריאליים.



דמוגרפיה

תוכניות הנוער של מחשבה טובה מתקיימות באיזון מגדרי ועל פני מגוון מגזרים, כאשר 14% במגזר הערבי ו-6% במגזר החרדי



9

קורסים

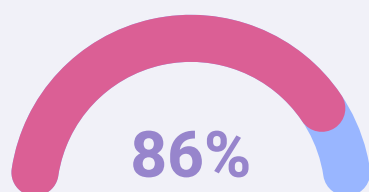
117

משתתפים

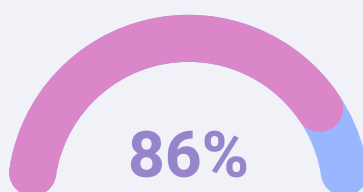


אקו-טק
מבית מחשבה טובה

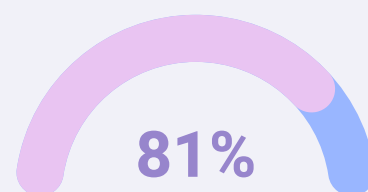
תכנית אקוטק הינה תכנית העצמה טכנולוגית אשר מחברת בני נוער במצבי סיכון והדרה (כיתות ט"ו-א) לאפשרויות השכלה ולשוק העבודה באמצעות הקניית ידע טכנולוגי מקצועי ברמה גבוהה בתחומים מבוקשים. התכנית מסייעת לפתח כישורי יזמות עסקית ומיומנויות בין-אישיות של עבודת צוות, חקר, למידה עצמאית, עמידה מול קהל, אשר מהוות פתח להתקדמות תעסוקתית עתידית והשתלבות מיטבית בחברה הישראלית.



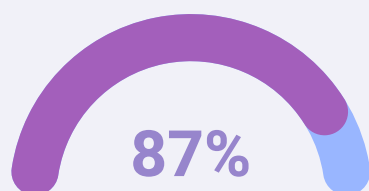
חיזוק תחושת המסוגלות
והביטחון העצמי



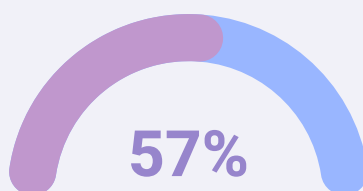
פיתוח יכולות חקר, יזמות,
תכנון וביצוע, פתרון בעיות
חברתי-טכנולוגי



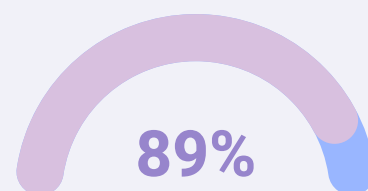
הכשרה טכנולוגית
מוכוונת תעסוקה



זיהוי העולם הטכנולוגי
ככלי לשינוי תפישות
ולפיתוח תמונת עתיד



קידום התנהגות
פרו-אקטיבית
חברתית

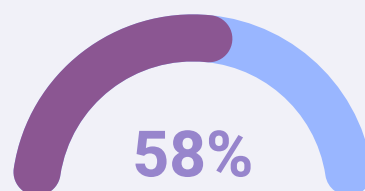


פיתוח מיומנויות
המאה ה-21



100%

שביעות רצון



58%

התנהלות
בטוחה ברשת

*



אקו-טק
מבית מחשבה טובה

במסגרת התוכנית, התקיימו מספר שווה של קורסים לאוכלוסייה הערבית והיהודית.

בבחינת השינוי בתשובות בין שאלון הפתיחה לשאלון הסיום, הייתה עלייה של 24% ברצון לעסוק ביזמות טכנולוגית-חברתית בעתיד.

משתתפים מספרים

נהנתי מאוד, הקורס העשיר את מאגר הידע שיש ברשותי, למדתי לפתח את בטחוני העצמי ובעמידה מול קהל, למדתי שהעיקר הדרך, ושהדרך יכולה להיות מהנה ומעשירה

בעתיד אני רוצה להיות מורה ומצד שני אני רוצה לפתח אפליקציות כי זה כיף אחושילינג

לדעתי להגיע לתחרות עם מוצר שעובד מוצר פיזי אמיתי ולראות אנשים מתפעלים ממנו ולא סתם לספר להם על מוצר חלומי זה גורם לסיפוק אדיר והבנה שיש באמת סיכוי לדבר הזה מאחר ואני הצלחתי ליצור דמה אפשר באמת ליצור מוצר אמיתי וזה פשוט תחושת הצלחה מדהימה

הקורס לימד אותי לפתור בעיות למדתי דברים שלא הייתי לומד בשום מקום אחר פגשתי אנשים שלא הייתי פוגש תרגלתי עבודת צוות עמידה מול קהל יזמות ועוד. אני מאוד נהנתי בקורס וגם אם היו אומרים לי מההתחלה שלא הייתי מנצח עדיין הייתי מגיע רק כדי ללמוד עוד דברים חדשים

6

קורסים

61

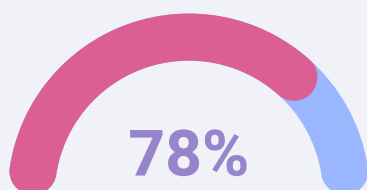
משתתפים



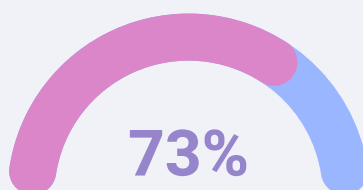
סטארטאפיסטים

מבית מחשבה טובה

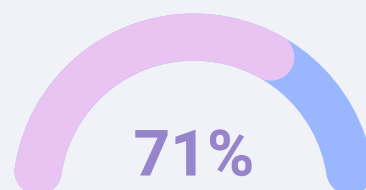
סטארטאפיסטים היא תכנית העצמה לבני נוער, בה המשתתפים לומדים שפות תכנות מתקדמות, בשילוב מיומנויות רלוונטיות להשתלבות בעולם ההייטק כמו למידה עצמאית ועבודת צוות. משתתפי התוכנית מגיעים מרקע של משפחות קשות יום ומוגדרים במצבי סיכון שונים, הן בהיבט החברתי, והן בהיבט הלימודי. בעזרת התכנית והידע שרכשו הם יכולים לעשות שינוי משמעותי בחייהם. נפתחות בפניהם דלתות לתפקידים צבאיים טכנולוגיים ובעתיד הרחוק יותר למשרות וקריירה בתחומי ההייטק.



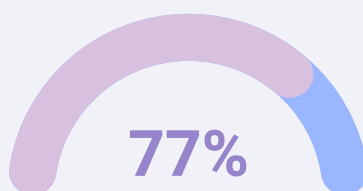
חיזוק תחושת המסוגלות
והביטחון העצמי



זיהוי העולם הטכנולוגי ככלי
לשינוי תפישות ולפיתוח
תמונת עתיד



הכשרה טכנולוגית
מוכוונת תעסוקה



פיתוח מיומנויות
המאה ה-21

*

משתתפים מספרים

בעקבות הקורס הבנתי שאני מאוד מתחברת לעולם הטכנולוגיה והבינה המלאכותית. העבודה על המיזם חיזקה אצלי את הרצון להמשיך ללמוד ולהתפתח בתחום, ואני בהחלט רואה את עצמי עוסקת בזה גם בעתיד

הקורס הכיר לי חברים לכל החיים שכנראה לא הייתי פוגשת

הקורס גרם לי לחשוב יותר על הכיוון המקצועי שלי, לחזק את הביטחון שלי ולראות אפשרויות חדשות לעתיד

הקורס עבורי הוא מקום שבו אני מרגיש בנוח כשאני בא לפה אני מרגיש משוחרר בלי לחצים כלשהם, אני נפגש עם אנשים שאני אוהב ומקבל מקום חם ואוהב

הקורס נתן לי הרבה מעבר לידע טכנולוגי. הוא לימד אותי לעבוד בצוות, לחשוב בצורה יצירתית, להתמודד עם אתגרים ולהפוך רעיון למוצר אמיתי שיכול לעזור לאנשים. הוא חיזק לי את הביטחון בעצמי וגרם לי להבין שאני רוצה להמשיך להתפתח בתחום הטכנולוגיה

סיכום

דו"ח ההשפעה של תחום הנוער בשנת הפעילות תשפ"ו 2025-2026 מראה כי בתוכניות הנוער של "מחשבה טובה", שכללו 345 משתתפים ו-24 קורסים וסדנאות, 100% מכלל המשתתפים דיווחו כי הם שבעי רצון מהקורסים. כמו כן, הצלחה גבוהה במיוחד נרשמה בפיתוח מיומנויות המאה ה-21 (83%), העולם הטכנולוגי ככלי לשינוי תפישות ולפיתוח תמונת עתיד (83%) וחיזוק תחושת המסוגלות האישית (81%).

מסקנות עיקריות:

- שינוי תפישות:** המשתתפים מדווחים הן מילולית והן בדירוגיהם, כי התוכניות אכן מסייעות להם לשנות תפישות לגבי העולם הטכנולוגי ומקומו בעתידם.
- עבודת צוות:** המשתתפים מדווחים כי הקורסים מהווים מקום בטוח לחוויות חברתיות, להיכרות עם חברים ולעבודת צוות.
- שיפור לעומת השנה שעברה:** בתוכניות אקו-טק, **חל שיפור של 6%** בדירוגים בין השנה שעברה לשנה זו. **בפרט, חל שיפור של 24% ברצון המשתתפים לעסוק ביזמות חברתית-טכנולוגית בעתיד, שיפור של 36% בנוחות המשתתפים לדבר מול קהל, ושל 34% ביכולת המשתתפים לעבוד בקבוצה.**

לסיכום, ניתן לומר שבתוך שלוש שנים מורכבות של מציאות בטחונית לא פשוטה, תכניות הנוער של מחשבה טובה הצליחו להגיע להיקף פעילות רחב, ולהשפיע באופן חיובי על התפיסה העצמית, המחברות לטכנולוגיה וחיזוק החוסן האישי.

לפרטים נוספים וליצירת קשר

noar2@mtova.org.il 

mtova.org.il 

