

מרכז מדעני העתיד



MAIMONIDES FUND

המרכז לקידום מחוננים ומצטיינים

תשפ"ב 2021-2022

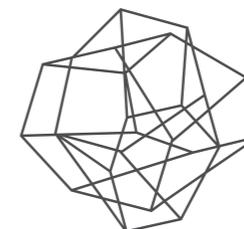
מרכז מדעני העתיד של קרן מיימונידיס הוקם בשנת 2016 במטרה להעניק לתלמידות ולתלמידים, בוגרות ובוגרים, מחוננים ומצטיינים, אפשרויות משמעותיות למיצוי הפוטנציאל שלהם באמצעות תכנים ייחודיים ומסגרות איכותיות ומובילות במגוון תחומים



מטרת העל של המרכז היא:

פיתוח וקידום ההון האנושי של מדינת ישראל, להבטחת קיומה וביטחונה, חוסנה ושגשוגה בתחומי המדע, הטכנולוגיה, הכלכלה והחברה, וחיזוק מעמדה הבינלאומי.

המרכז שואף ליצור קהילת בוגרים מומחים, משפיעים ופורצי דרך, שיהוו את חוד החנית של החברה בישראל, ויסייעו בהתמודדות עם האתגרים הגדולים של מדינת ישראל והעולם.



מרכז מדעני העתיד

 MAIMONIDES FUND

מטרות המרכז



01 להעניק הזדמנויות ואתגרים משמעותיים
לתלמידות, לתלמידים, לבוגרות ולבוגרים
המחוננים והמצטיינים במדינת ישראל, אשר יקדמו
את מימוש הפוטנציאל האישי והאקדמי שלהם

02 לחזק את תחושת השייכות של התלמידות,
התלמידים, הבוגרות והבוגרים כקבוצת איכות,
מובילה ומשפיעה במדינת ישראל (בביטחון, במדע,
בטכנולוגיה, בכלכלה ובחברה) ואת מחויבותם
לתרום לקידום החברה והמדינה בתחומים אלו

03 לפתח ידע ומומחיות בתחום החינוך למחוננים
ולמצטיינים בעולם משתנה ודינמי במאה ה-21

מרכז מדעני העתיד פועל במסגרת מיזמים משותפים עם:

משרד החינוך - האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים
משרד החינוך- המנהל לחינוך טכנולוגי
משרד ראש הממשלה - מערך הסייבר הלאומי



התוכניות הייחודיות ונבחרות ישראל במדעים מופעלות על ידי אוניברסיטאות מובילות ברחבי הארץ: אוניברסיטת תל אביב, האוניברסיטה העברית, מכון ויצמן למדע, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל, אוניברסיטת אריאל בשומרון, אוניברסיטת בר-אילן, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב והמכללה האקדמית תל-חי.





מדעני העתיד
המרכז לחינוך מתמטי ומדעי

מדעני העתיד
המרכז לחינוך מתמטי ומדעי

פעילות המרכז



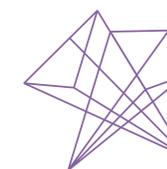
01

תוכניות המרכז

התוכניות של מרכז מדעני העתיד מאפשרות לתלמידות ולתלמידים להשתלב בעולם המרתק של האקדמיה והמחקר לצד פעילות חברתית, התפתחות אישית ותמיכה רגשית



אידיאה לבוגרי כיתות ט'
תוכנית למחקר בתחומים הומניסטיים



אלפא לבוגרי כיתות ט'
תוכנית למחקר בתחומים מדעיים



אודיסיאה לבוגרי כיתות ח'
תוכנית ללימודים אקדמיים במדעים



02

נבחרות ישראל במדעים לבוגרי כיתות ז'-יב'

נבחרות ישראל מכשירות את חבריהן לתחרויות הבינלאומיות במדעים לנוער בתחומי המתמטיקה, פיזיקה, ביולוגיה, כימיה ומדעי המחשב



03

אסכולה - רשת הבוגרים

מסגרת מקצועית וחברתית, המעניקה ליוזי אישי, קבוצתי, השתייכות חברתית ומרחב להשפעה על החברה והסביבה

נבחרות ישראל
במדעים

294

תלמידות ותלמידים

אסכולה

1507

בוגרות ובוגרים

אלפא

518

תלמידות ותלמידים

אידיאה

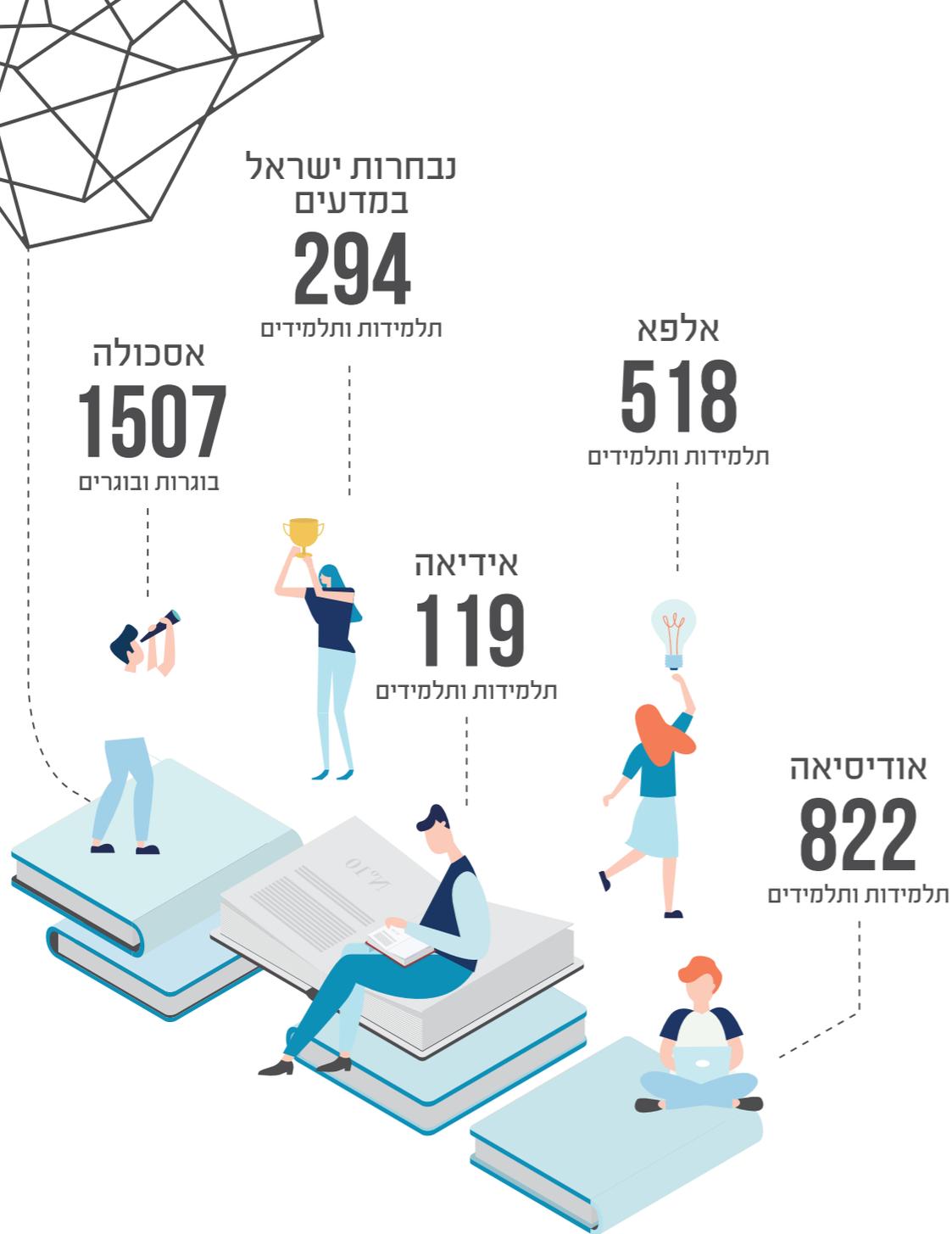
119

תלמידות ותלמידים

אודיסיאה

822

תלמידות ותלמידים



מרכז מדעני העתיד במספרים

נכון לשנה"ל תשפ"ב



3233*

סה"כ מספר התלמידות, התלמידים, הבוגרות והבוגרים בתוכניות השונות של מרכז מדעני העתיד

* כ-27 מתלמידות ותלמידי הנבחרות משתתפים בתוכניות אודיסיאה ואלפא

אלפא היא תוכנית מחקר לתלמידות ולתלמידים מחוננים ומצטיינים בוגרי כיתות ט' המאפשרת למשתתפיה להשתלב בעולם המחקר המדעי העכשווי

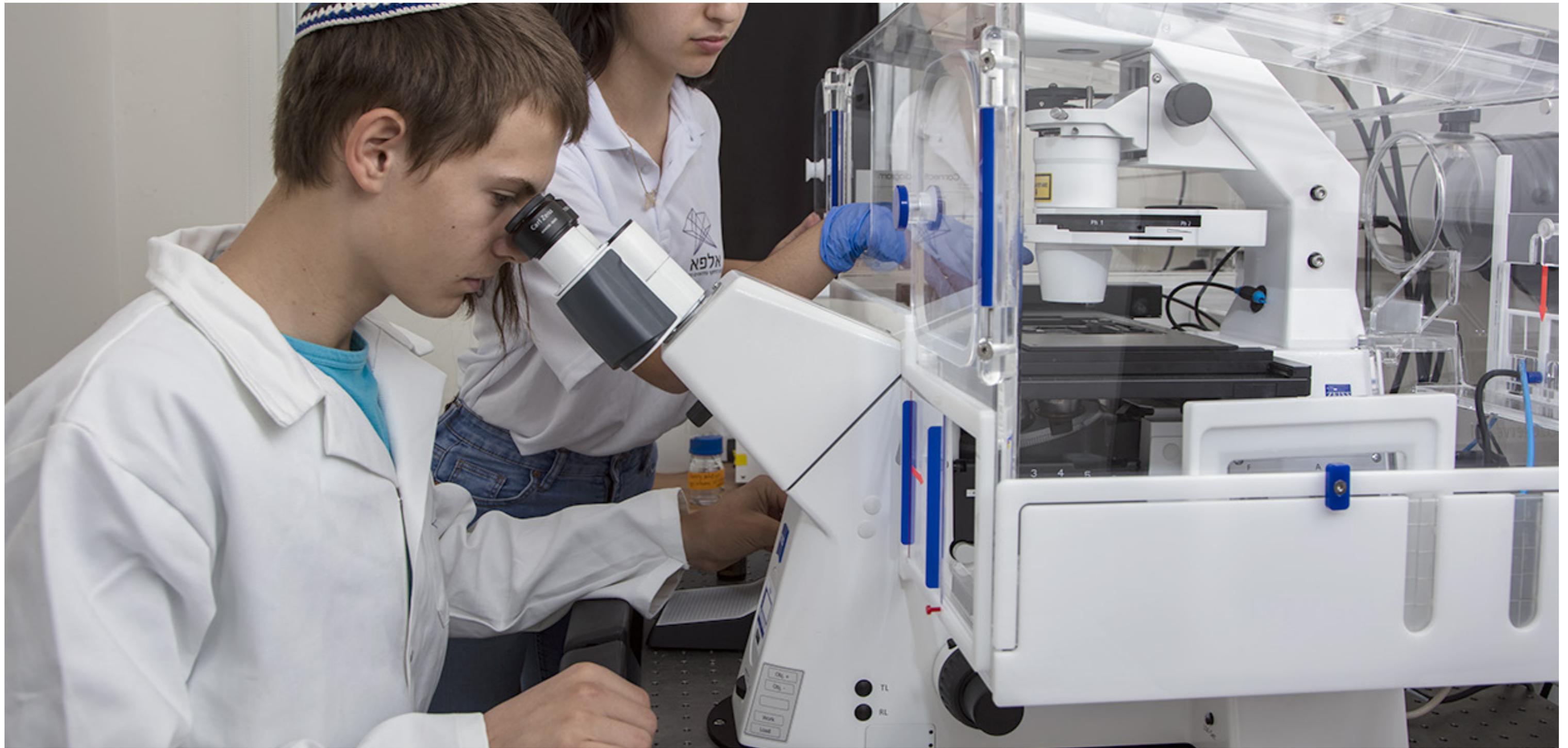
התוכנית חושפת את התלמידים למקצועות המדעים ומקנה את הכישורים הנדרשים לגיבוש וביצוע מחקר מדעי עצמאי וכתובת עבודות מחקר ברמה אקדמית, בליווי אישי של מומחה מהאקדמיה ובעבודה במעבדות משוכללות ומתקדמות.

במסגרת התוכנית ניתן דגש על פעילות חברתית, התפתחות אישית ותמיכה רגשית.



אלפא

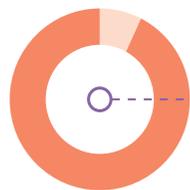
תוכנית למחקר בתחומים מדעיים



שביעות הרצון מתוכנית אלפא



96%
הביעו שביעות רצון גבוהה מאוד וימליצו על התוכנית לחברים מתאימים



96%
דיווחו שהלמידה מעוררת בהם עניין

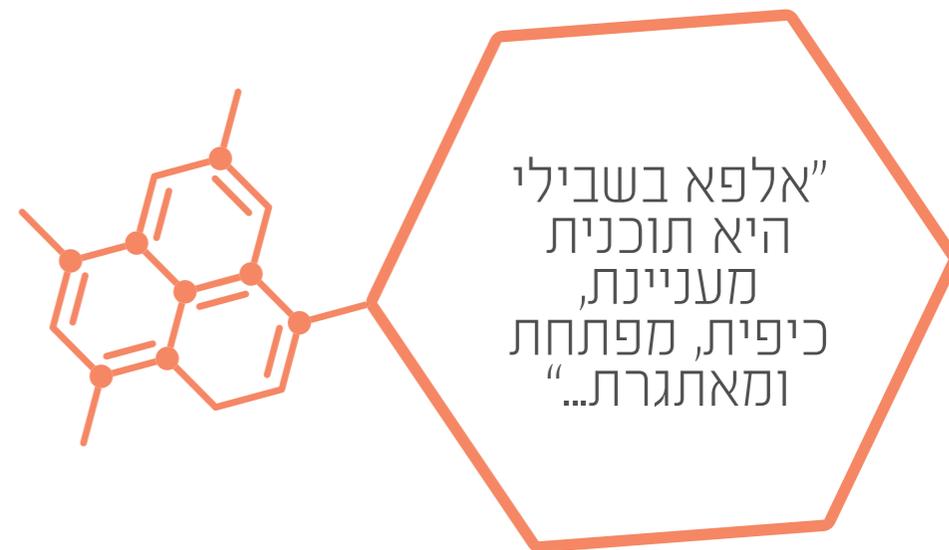


90%
דיווחו שהלמידה מאתגרת ודורשת מאמץ מחשבתי



91%
דיווחו שהתוכנית מאפשרת להם לבטא את היכולות שלהם

*מתוך דוחות ההערכה של מטח לשנת תשע"ט





תלמידים אומרים שהרוויחו...

כלים
חברתיים

התנסות

ביטחון

חברים

הרחבת ידע

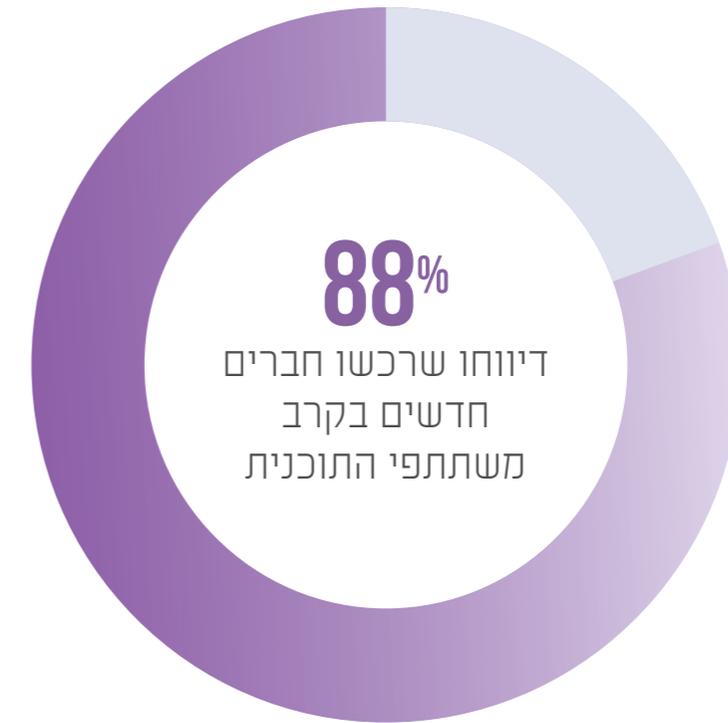
כלים
אקדמיים

צמיחה

הישגים בהיבט החברתי

"בתחום החברתי פגשתי ילדים מדהימים, שאני יכולה לדבר איתם על הכל, ילדים דומים לי..."

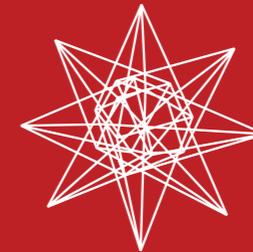
"מעבר ליכולות אקדמיות, חברים מדהימים לחוויה בלתי נשכחת"



תוכנית אידיאה מיועדת לתלמידות ולתלמידים מחוננים ומצטיינים בוגרי כיתות ט', סקרנים, יצירתיים וביקורתיים, המגלים עניין וסקרנות בתחומי מדעי הרוח, החברה והאומנויות

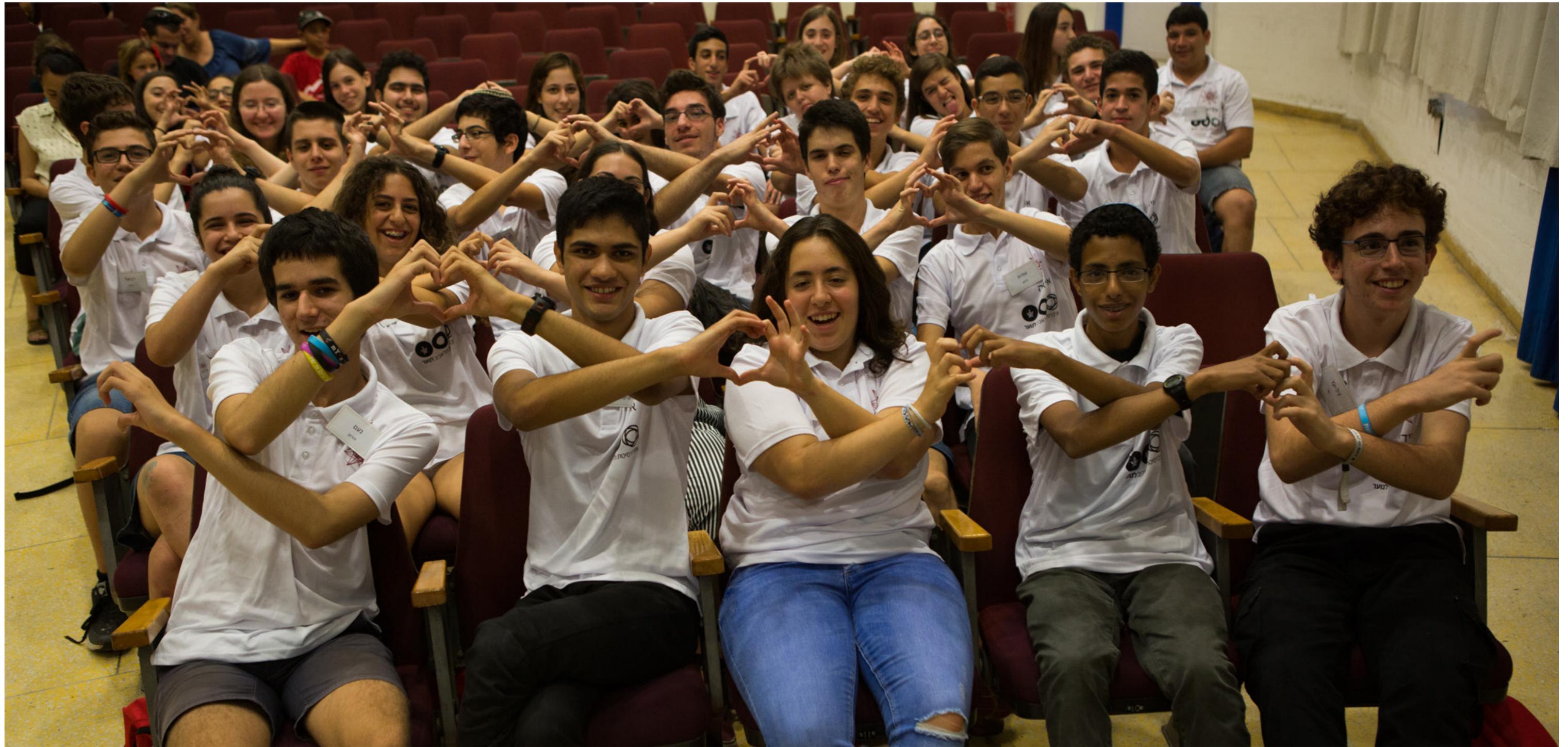


התוכנית מעניקה חשיפה לעשייה אקדמית-מחקרית ברמה גבוהה, להתנסות ביישום מיומנויות חקר, לפיתוח חשיבה ביקורתית, לקריאה וכתיבה ברמה גבוהה ולכתיבת עבודת מחקר בתחומי מדעי הרוח, החברה והאומנויות בליווי אישי של מומחה מן האקדמיה. במסגרת התוכנית ניתן דגש על פעילות חברתית, התפתחות אישית ותמיכה רגשית.

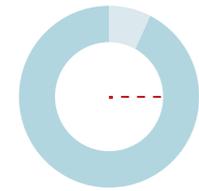


אידיאה

תוכנית למחקר בתחומים הומניסטיים

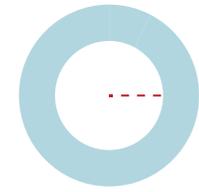


שביעות הרצון מתוכנית אידיאה



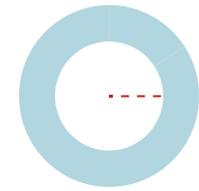
95%

הביעו שביעות רצון גבוהה מאוד
וימליצו על התוכנית לחברים מתאימים



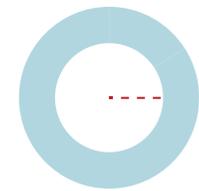
100%

דיווחו שהלמידה מעוררת בהם עניין



100%

דיווחו שהלמידה מאתגרת ודורשת מאמץ מחשבתי



100%

דיווחו שהתוכנית מאפשרת להם לבטא
את היכולות שלהם

*מתוך דוחות ההערכה של מטח לשנת תשע"ט





תלמידים מספרים...

”

”אני חושב שאני לא אצא מפה עם עבודת מחקר מסויימת ואיזה תזה שפיתחתי, אלא באמת כלים שאוכל להמשיך ללמוד בעתיד”

”

”פה אנחנו באים כדי לממש את עצמנו... בעיקר פה אני מרגישה שאני יכולה לבטא את האני שלי בכל צורה”

”

”...זה המקום לקבל מידע והעשרה שאי אפשר לקבל אותם בשום מקום אחר”

”

”הדינמיקה הקבוצתית במחנות ובשאר המפגשים היתה מעצבת אישיות וחוויתית. כיף להכיר אנשים ממקומות שונים בארץ”

”

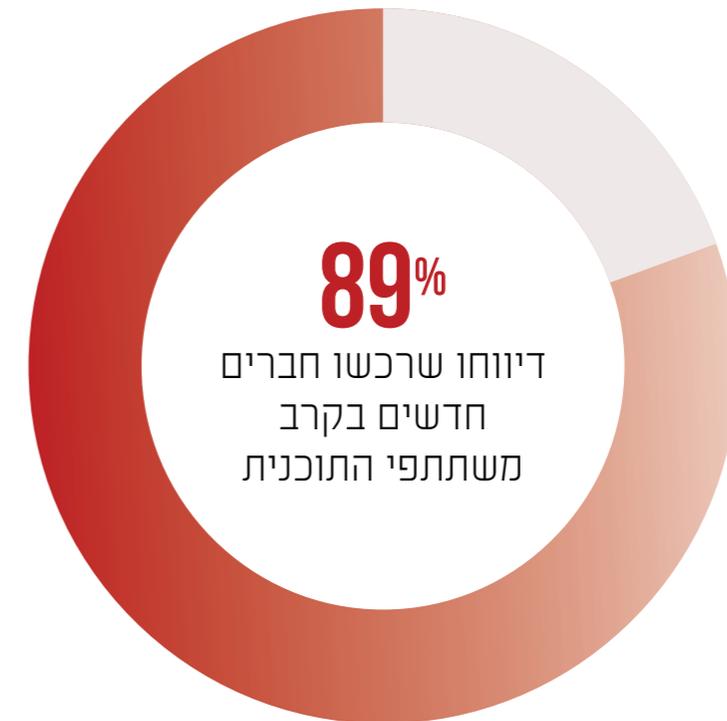
”למדנו על פילוסופיה שהיא בעצם הפתח לכל שאר הנושאים, היא אהבת התבונה, אהבת החוכמה”

”

”אני מתעניינת במדעי החברה ובתפיסות עולם של אנשים אחרים ממני”



הישגים בהיבט החברתי





**אודיסיאה היא תוכנית
ייחודית לבוגרי כיתות ח',
המעניקה למשתתפיה
הזדמנות להעמיק את
ידיעותיהם במדעים, בדגש
על ראייה רב-תחומית ובין-
תחומית, להשתלב בזירה
האקדמית-מחקרית ולהיחשף
להתנסויות בתעשיית ההייטק
והביוטכנולוגיה**



התוכנית כוללת לימודים אקדמיים בתחומי המדעים במסלולי לימוד שונים כגון: פיזיקה, פיזיקה-מתמטיקה, הנדסה קוונטית, רב תחומי, מדעים וביומד. במהלך התוכנית התלמידים צוברים קרדיט אקדמי.



אודיסיאה

תוכנית ללימודים אקדמיים במדעים



שביעות הרצון מתוכנית אודיסיאה

97%

97% דיווחו שהלמידה מאתגרת ודורשת מהם מאמץ מחשבתי

97%

97% דיווחו שהלמידה מעוררת בהם עניין

87%

87% דיווחו שהלמידה מגבירה את העניין שלהם במדע ובטכנולוגיה

82%

82% דיווחו שהתוכנית מאפשרת להם לבטא ולממש את היכולות שלהם

“אודיסיאה בשבילי זה גם העשרה ולימודים
וגם מקום לפגוש אנשים ברמה שלנו”

*מתוך דוחות ההערכה של מטח לשנת תשע"ט





"אם אני אגיד בדיחה
מהעולם האקדמי, בבית
הספר יצחקו עלי שאני חנון,
ופה יצחקו מהבדיחה שלי"

"אני יכול להציג דעות שונות מהמקובל בבית
הספר. אני הילד המתחכם ששואל שאלות
מוזרות וכאן אין דבר כזה שאלה, שלא יענו עליה.
זה המקום לשאול ולראות זווית אחרת"

תלמידים מספרים...

"אודיסיאה זה עיסוק שאתגר אותי כל יום
מחדש ונתן לי הרגשה שאני עושה משהו
חשוב ומועיל לאנושות ובכלל"

"החשיפה לתחומים מגוונים עזרה לי
להבין במה אני מתעניינת, מה אני רוצה
לעשות בחיים..."



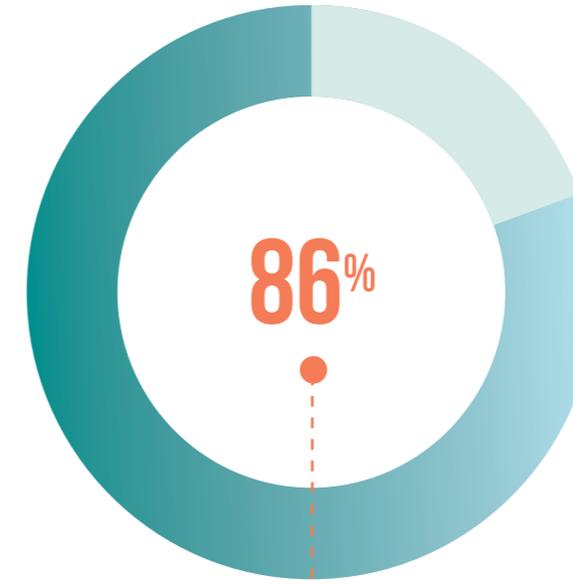
הישגים בהיבט החברתי

”

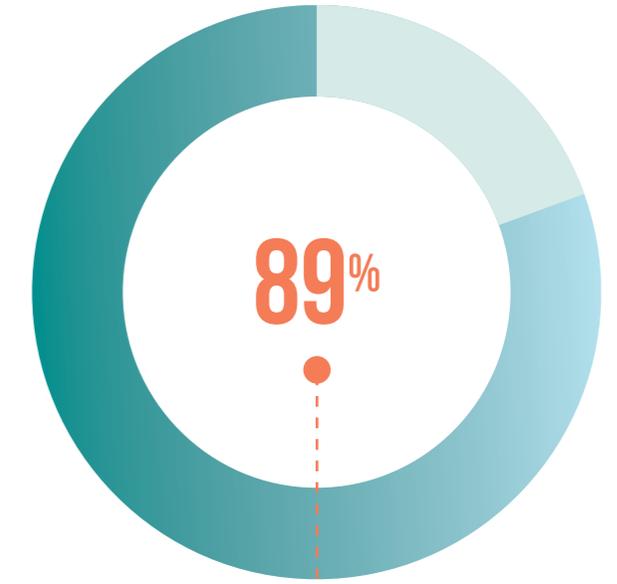
”השתתפות בתוכנית איפשרה לי לממש את היכולות הייחודיות שלי, להיות מי שאני ולשתף ברעיונות והדעות שלי”

”

”פה אנחנו באים כדי לממש את עצמנו... פה אני מרגישה שאני יכולה לבטא את האני שלי בכל צורה”



86% העידו כי הם חשים שייכות לקבוצת תלמידי "אודיסיאה"



89% דיווחו שרכשו חברים חדשים בקרב משתתפי התוכנית



**נבחרות ישראל במדעים
פועלות במסגרת
אולימפיאדות למדעים
לנוער (IO's) בחסות ארגון
אונסקו לעידוד בני נוער
לעיסוק מעמיק והצטיינות
בתחומי מדע שונים.
האולימפיאדות מתקיימות
במגוון תחומי מדע, ונערכות
בכל שנה במדינה אחרת**



ישראל לוקחת חלק באולימפיאדות לבני נוער:
האולימפיאדה לכימיה (IChO), האולימפיאדה במדעי
המחשב (IOI), האולימפיאדה במתמטיקה (IMO),
והאולימפיאדה לפיזיקה (IPhO) ואליפות ישראל בביולוגיה.
בנוסף, הוקמה נבחרת ישראל הצעירה במדעים לבוגרי
כיתות ז' במטרה להוות עתודה לנבחרות הבוגרות.



נבחרת ישראל בפיזיקה



נבחרת ישראל במתמטיקה



נבחרת ישראל במדעי המחשב

נבחרת ישראל בכימיה





זכיה באולימפיאדות בינלאומיות



6 - מתמטיקה IMO
4 - מדעי המחשב IOI
2 - פיזיקה IPhO
5 - כימיה IChO



7 - מתמטיקה IMO
4 - מדעי המחשב IOI
6 - פיזיקה IPhO
5 - כימיה IChO



5 - מתמטיקה IMO
2 - פיזיקה IPhO
2 - כימיה IChO

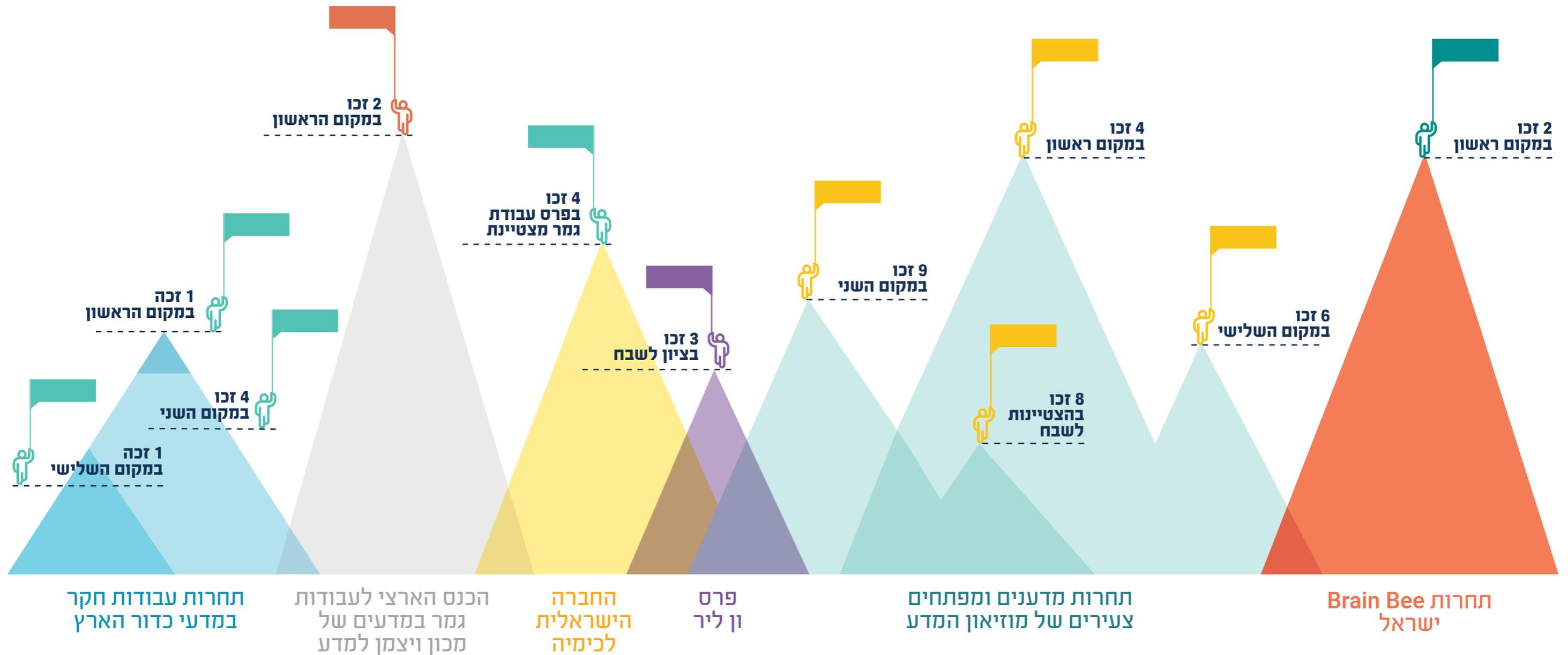
* הישגים מעת כניסת מדעני העתיד למיזם משותף עם
משרד החינוך להפעלת נבחרות ישראל במדעים



הישגים ייחודיים של התלמידות והתלמידים בתוכניות השונות



זכייה בתחרויות מדע בישראל



זכייה בתחרויות מדע בעולם

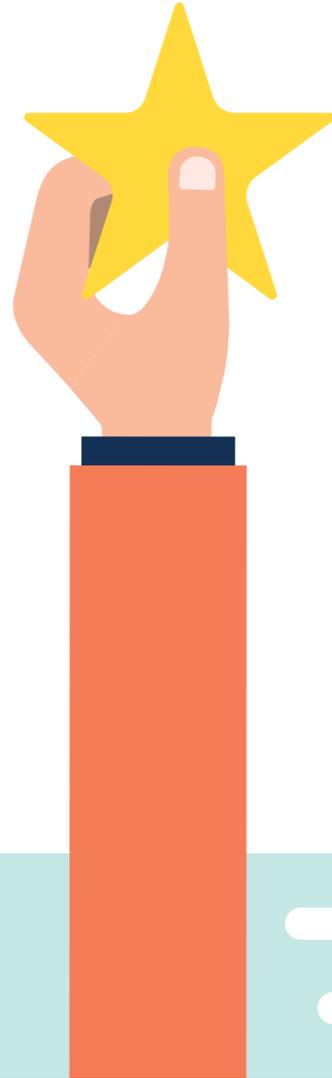
תלמיד זכה במקום הראשון

2 זכו במקום השלישי
בתחרות העולמית של Regeron ISEF (Intel ISEF לשעבר)



זכיה במקום הראשון

בתחרות המים וייצוג ישראל
בסמינר מדעי בשטוקהולם



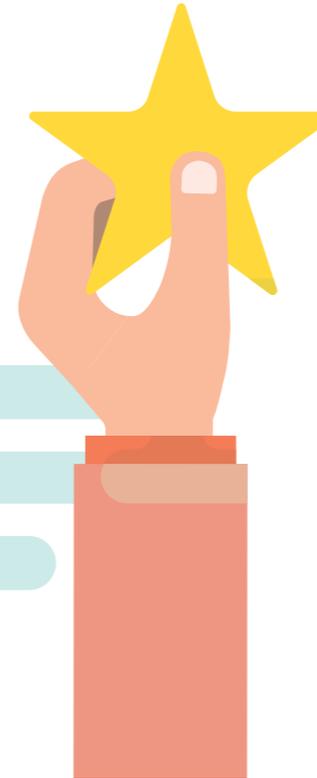
זכיה במקום ה-4 וה-8

בתחרות ה-Brain Bee
העולמית



3 תלמידים זכו בפרס מיוחד

בתחרות האיחוד האירופי
למדענים צעירים
(EU Contest for Young Scientists, EUCYS)



45 הציגו פוסטר

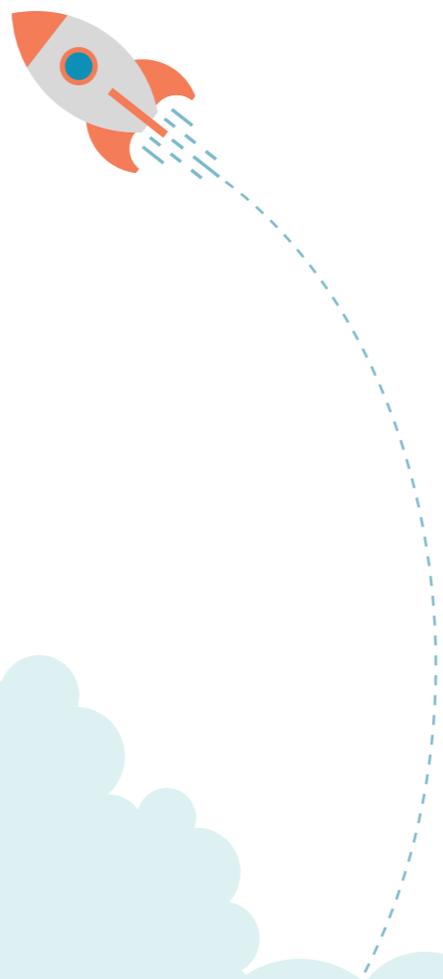
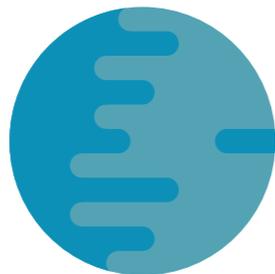
בכנסים מדעיים בינלאומיים
בכנס אילנית לביולוגיה ניסויית
(ICS) בכנס החברה הישראלית לכימיה
(IPS) בכנס האגודה הישראלית לפיזיקה



**רשת הבוגרים של מרכז
מדעני העתיד נוסדה
על מנת להוות מסגרת
מקצועית וחברתית
לכל תלמידות ותלמידי
התוכניות והנבחרות,
שסיימו בהצלחה את
לימודיהם בתיכון**

הרשת שואפת לפתח את
הבוגרים.ות כמי שיעמדו בחזית
המדע הטכנולוגיה, הכלכלה
והחברה ויהוו את דור העתיד אשר
יובילו את מדינת ישראל.





מטרות הרשת

01

לקדם ולשלב את הבוגרים.ות
במסלולים המותאמים ליכולתם
ולצרכיהם לאורך הקריירה על מנת
לממש את הפוטנציאל האישי.

02

לפתח את תחושת השייכות
והלכידות של הבוגרים.ות כקבוצת
איכות מובילה ופורצת דרך
המהווה משאב עבור חברה.

03

לפתח את המודעות והמחויבות של
הבוגרים.ות להתמודדות עם אתגרי
מדינת ישראל בעולם האקדמיה, המדע,
הטכנולוגיה, הביטחון, הכלכלה והחברה.

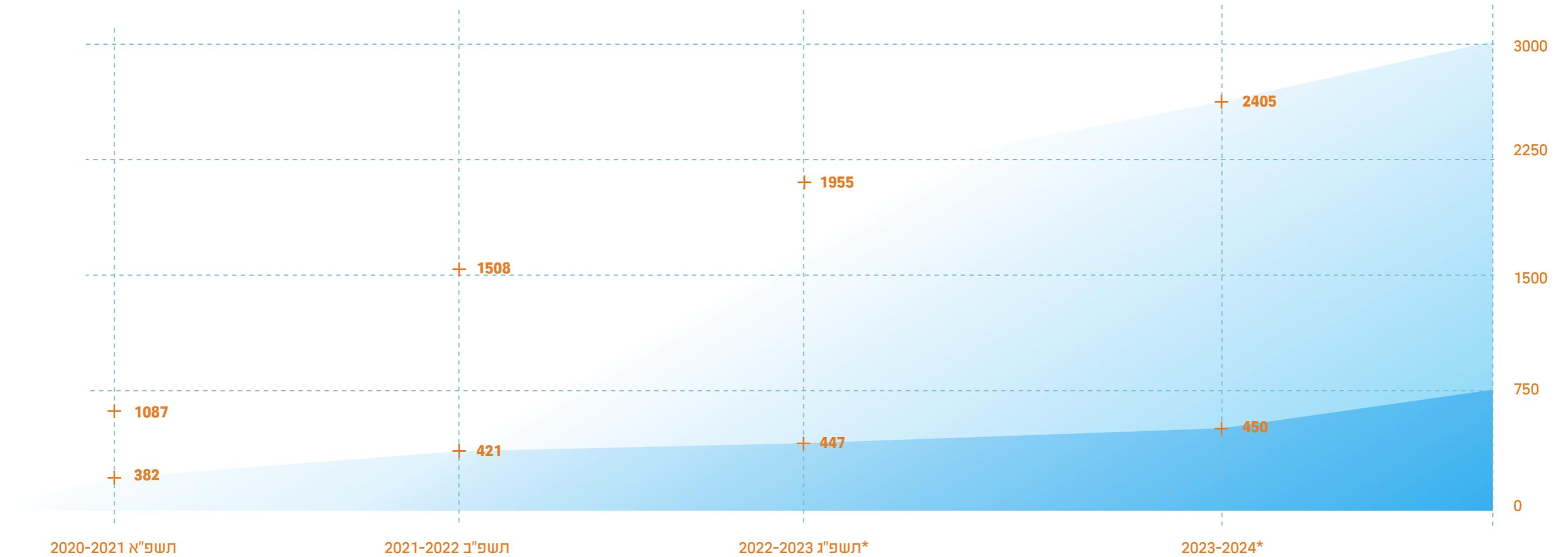


צפי צמיחת רשת הבוגרים

מספר בוגרות ובוגרים מצטבר



מספר בוגרות ובוגרים בכל שנה



*נתונים על בסיס הערכה בלבד



פעילות הרשת

הרשת פועלת ב-3 ממדים מרכזיים:

01



פרטני - מתן סיוע, ליווי ותמיכה בכל אחדת מהבוגרים. על מנת להגדיל את הסיכוי שלהם להצליח כאנשי מדע, טכנולוגיה, מדעי הרוח והחברה במדינת ישראל.

02

קבוצתי - הכשרה ופיתוח אישי ומקצועי של הבוגרים. על פי הצרכים המשתנים לאורך הקריירה שלהם.

03

השפעה על החברה הישראלית - רתימת הבוגרים. לעשייה למען הכלל, כפועל יוצא מהתמחותם. לשיפור הסביבה והחברה במדינת ישראל.



פעילות הרשת במימד הפרטני



01 ליווי לקראת השירות הצבאי

02 מימון השתתפות בכנסים בינלאומיים

03 מלגות לתארים אקדמיים

04 ייעוץ אישי, אקדמי ומקצועי

05 הקפסולה - תהליך קצר מועד להיכרות עם עולם העבודה על המאפיינים השונים

06 מיומנויות לחיים - סדרת מפגשים לשכלול מיקרוסקילס לקראת יציאה לעולם העבודה כגון כתיבת קורות חיים וכדומה

07 תהליך התפתחות אישי להצלחה בעולם העבודה החדש

הרשת מקיימת מגוון ערוצים למפגשי בוגרים.

01

מועדון ארוחת הבוקר -

מפגשים עם אנשים מובילים. במשק הישראלי לשם היכרות עם תחומים עדכניים.

02

הצצה אל מאחורי הקלעים -

ביקורים בארגונים מגוונים על מנת להנגיש את הסביבות הארגוניות לבוגרים.

03

אירועים חברתיים - לאורך שנת לימודים נערכים מפגשים לשם היכרות בין חברי הרשת, גיבוש ויצירת מכנה משותף.

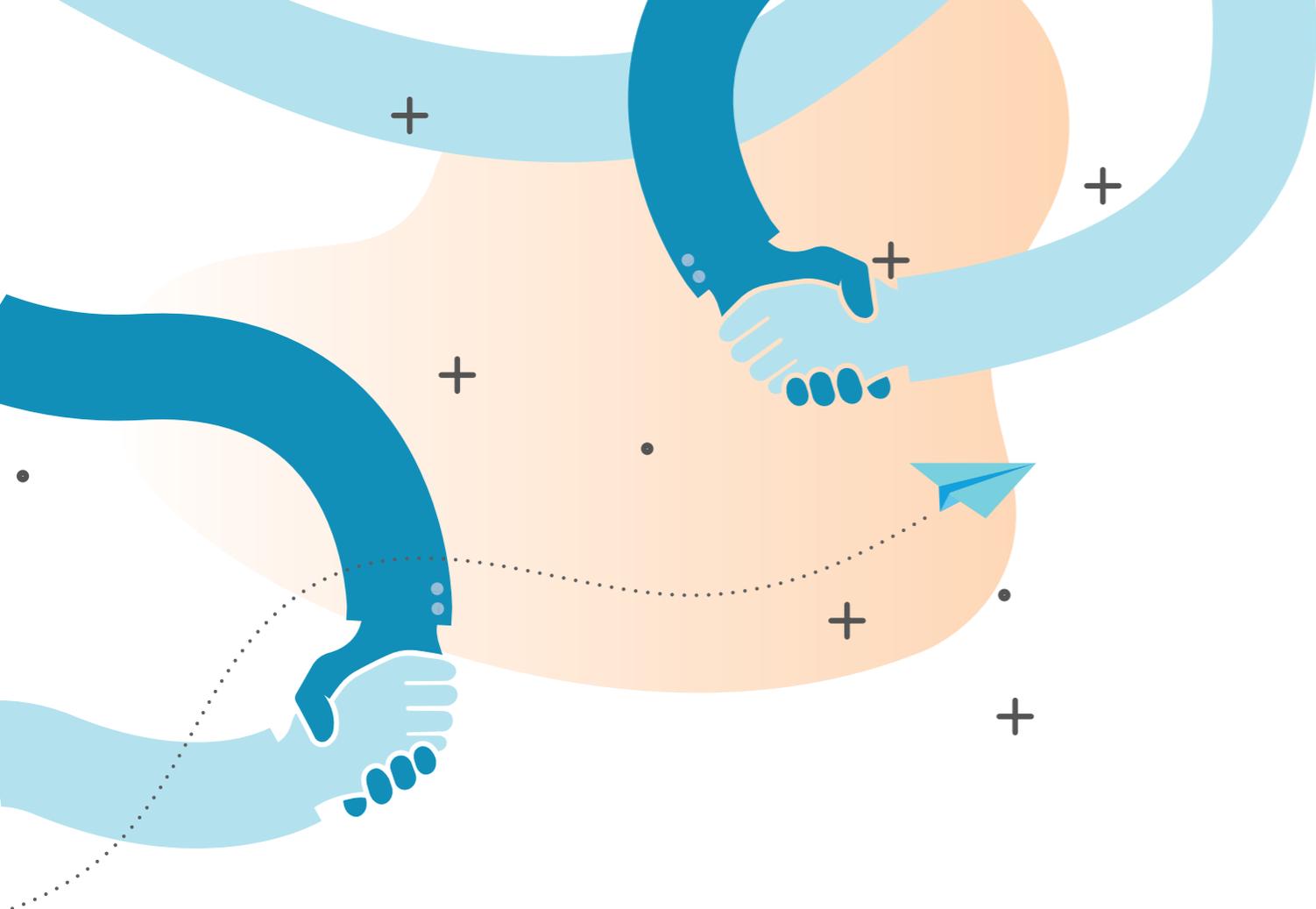
04

MEET & MIND - אירוע שנתי להצגת תחומי עניין, התמחויות, רעיונות ומיזמים של הבוגרים.

05

סמינר קיץ - סמינר לבוגרים. חדשים. בקיץ בו הם נכנסים לרשת להיכרות עם הרשת, גיבוש והעמקת תחושת השייכות.





CHALLENGE II

שיתופי פעולה, חיבורים ואתגרים ברשת אסכולה

מהלך חדש זה בהובלתם של הבוגרים.ות, מתמקד בחיבור בין היכולות הגבוהות של חברי.ות אסכולה לבין האתגרים של מדינת ישראל והתעשייה הישראלית בעולמות הבריאות; מחשוב קוונטי; אבטחת מידע; תעשיות ביטחוניות ועוד. התנסות זו ברשת מהווה פיילוט, שהצלחתו תביא להרחבה לתחומים נוספים בשאיפה להיטיב עם החברה והסביבה.

הרשת מציעה לחברי.ות אסכולה הזדמנות לחבור למספר ארגונים וחברות במשק הישראלי, המובילים בתחומם בעולם, במטרה לנסות ולהתמודד עם בעיות ואתגרים גדולים תוך שימת דגש על תרומה משמעותית למדינה ולאזרחיה.

הארגונים והחברות איתן מתקיים שיתוף פעולה:

IBM - אתגר בו הבוגרים.ות התמודדו עם אתגרים הנוגעים לתוכנה ולאלגוריתמים של מחשוב קוונטי, כאשר טרם הפרויקט עברו קורס מבוא למחשוב קוונטי.

Nike - אתגר בו הבוגרים.ות מתמודדים עם אתגרים שונים הקשורים לפיתוח טכנולוגיות לעידוד ספורט ולשיפור ביצועים, במגוון תחומים כגון AI, עיצוב ואפיון אתר, BIG DATA, פיתוח אפליקציות וכיוצא בזה.

מרכז החדשנות של בית החולים שיבא אתגר בו הבוגרים.ות משולבים בפרויקטי מחקר בשיתוף פעולה עם ARC- מרכז החדשנות של בית החולים של שיבא, בתחומי השיקום הנירולוגי והפתולוגיה הדיגיטלית.

מרכז סגול לרפואה היפרברית שבמרכז הרפואי שמיר אתגר בו הבוגרים.ות לוקחים חלק בתוכנית מחקר פורצת דרך בה מתמודדים הבוגרים עם אתגרים של בנית כלים מבוססי בינה מלאכותית, שיאפשרו זיהוי של הסובלים מ-PTSD.

יוצרים תוכן ברשת

רעיונות ביוזמת חברות וחברי הרשת ובהובלתם
סביב יצירת תכנים עצמאים

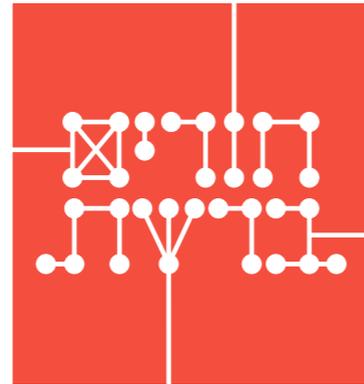


סדרת הרצאות אונליין קצרות
בסגנון TED של חברי.ות הרשת
בנושאים הקרובים לליבם או
עליהם הם עורכים מחקר.



עין ערץ

כתב העת של רשת אסכולה אשר
מהווה פלטפורמה למיסוד והעמקת
השיח בין חברי.ות הרשת.



חורים ברשת

פודקאסטים - סדרת ראיונות שמע
עם חברות וחברי הרשת, אשר יתמקדו
בתחומי העניין של חברי.ות הרשת
בדגש על הנושא בו הם בקיאים.



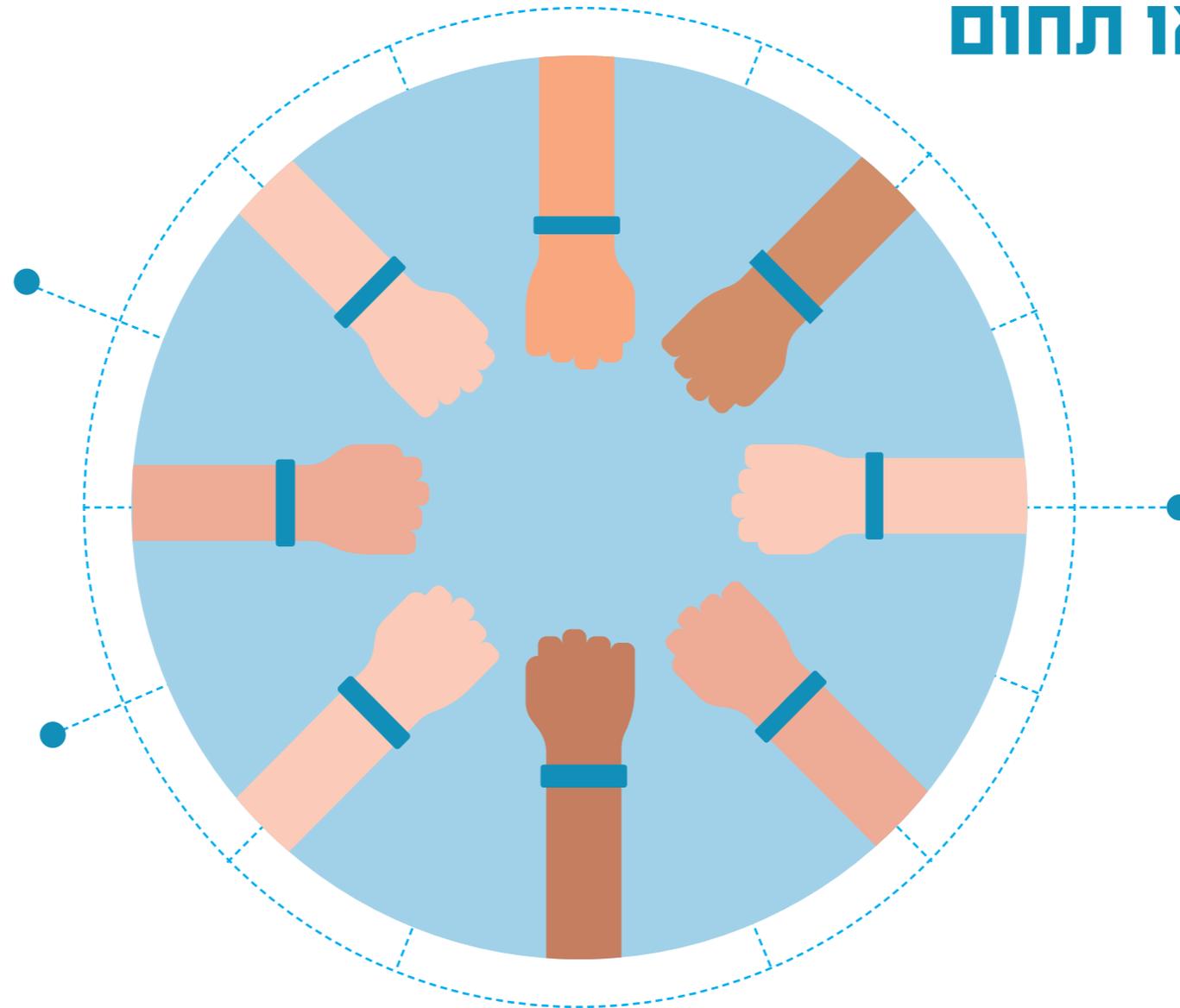
לאמה

סדרה חדשה בה יקיימו חברי.ות הרשת
ראיונות וידאו עם אנשים מובילים
בתחומם במגוון נושאים כגון תרבות,
כלכלה, אמנות, אקטואליה ועוד.

מפגשים ביוזמת הבוגרים.ות סביב צורך ממוקד או תחום עניין מובהק

קראש קורס

הרצאות קצרות ברשת
בתחומי מחקר רלוונטים או
על נושאים שקרובים לליבם
של הבוגרים.ות.



האקתון

אירועים מרתוניים סביב
נושאים אשר הרשת בוחרת
להתמודד איתם.

קבוצת דיון

קבוצות דיון המונחות על ידי
בוגרים.ות סביב נושא/תחום
דעת משותף.

פלטפורמות דיגיטליות אתר אסכולה

אתר סגור לחברי הרשת.
באתר ניתן למצוא את כל
מה שרציתם לשאול ולא
ידעתם את מי.

**לוח הזדמנויות כאן תוכלו
למצוא הצעות עבודה
ולשתף הזדמנויות שונות**

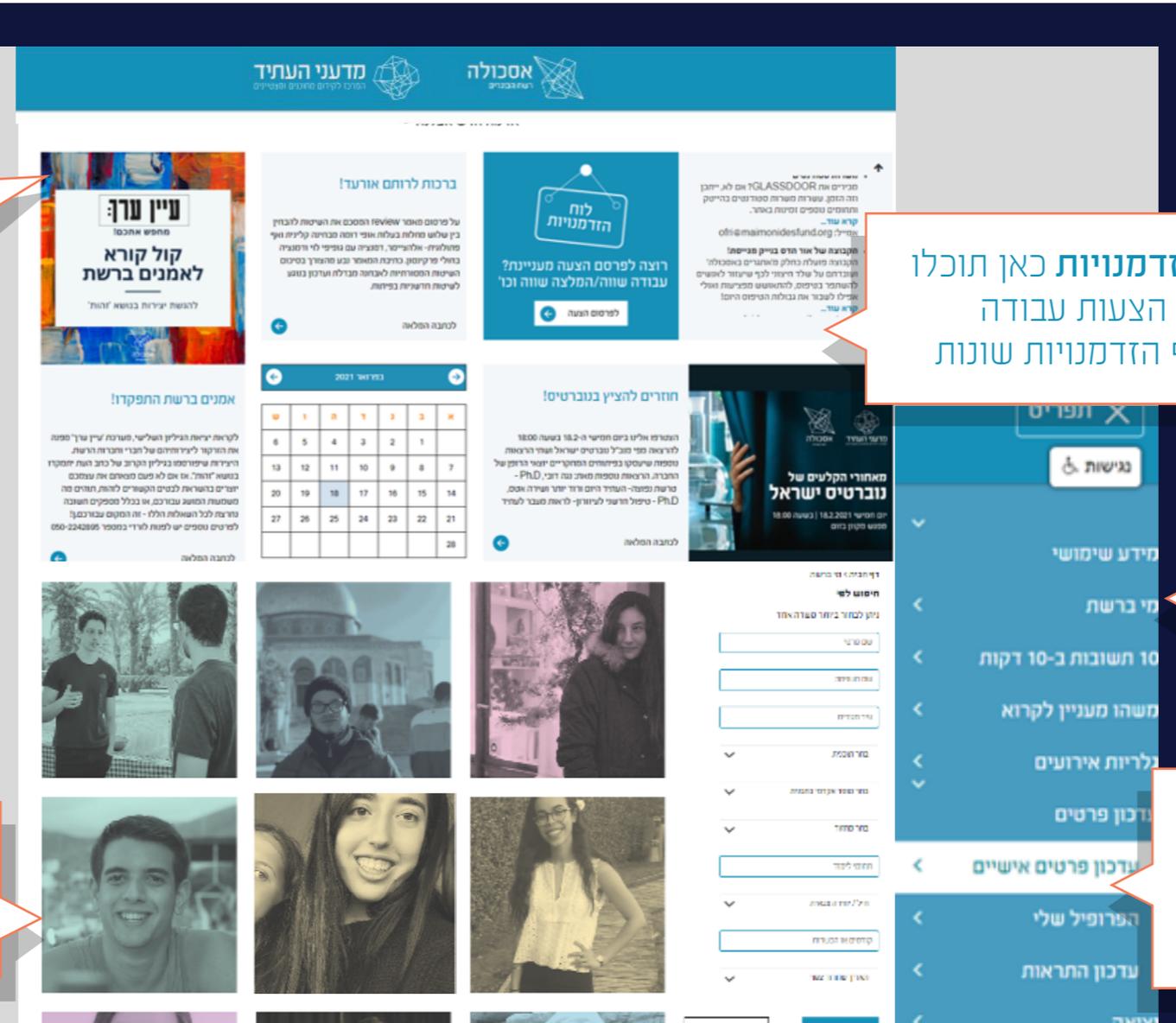
**מי ברשת כאן תוכלו לחפש חבריות.
רשת עם תחומי עניין משותפים, לפי
מוסד לימודים, תכנית בתיכון ועוד!**

**עדכון פרטים אישיים זה המקום
לעדכן את הפרופיל האישי שלכם
למי ברשת, כדי שאחרים יוכלו
למצוא אותכם.**

**מה חדש? זה המקום להתעדכן בכל
מה שקורה - מאירועים ועד פרסומים
של חבריות הרשת!**

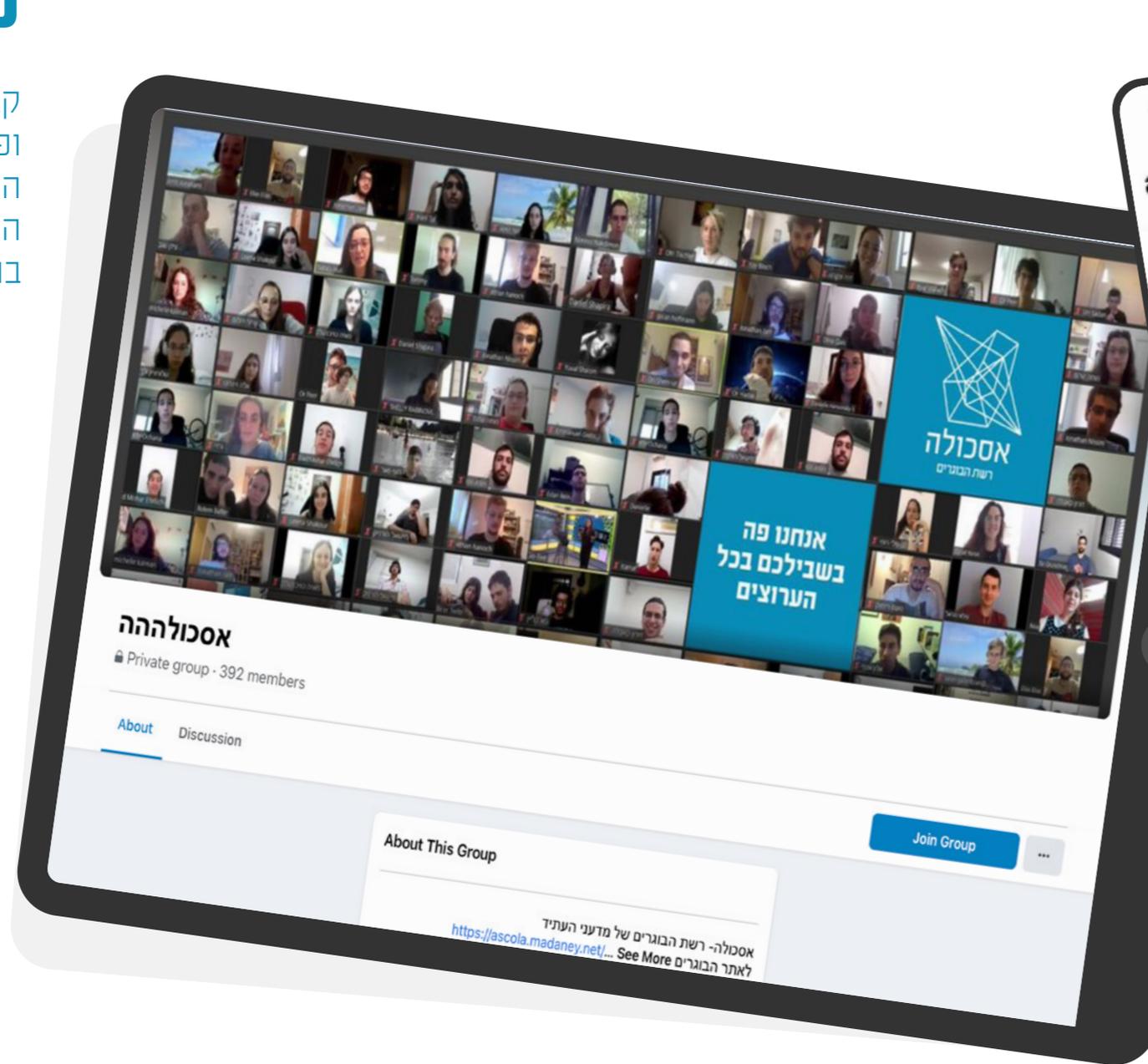
**גלריית אירועים - תמונות מאירועי
הרשת השונים וגלריית וידאו עם
הרצאות מחבריות הרשת!**

**משהו מעניין לקרוא - המלצות מאת
חבריות הרשת על כל מה שמעניין!**



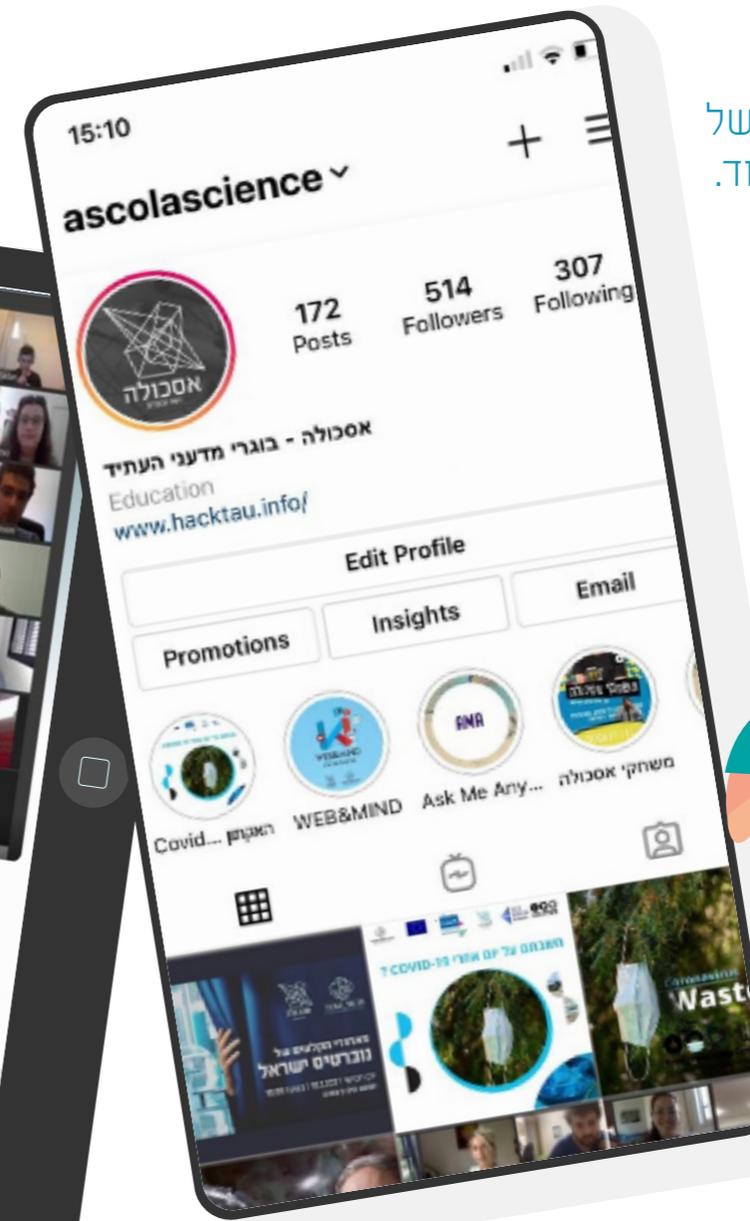
פייסבוק

קבוצת פייסבוק סגורה ופרטית בה יכולים חברי. הרשת לפרסם ולדון בנושאים החשובים להם ולשתף בהדמניות שונות.



פלטפורמות דיגיטליות אינסטגרם

עמוד אינסטגרם לפרסומים של הרשת, תמונות מאירועים ועוד.





כנס יוצרים עתיד

במהלך השנים האחרונות נערכו שני כנסים ארציים של מרכז מדעני העתיד. בכל פעם נפגשו כ-1500 תלמידים, בוגרים ואורחים, מכל התוכניות והמוסדות ברחבי הארץ, ליום מלא בהשראה ותוכן, חוויה ולמידה.

הכנסים כללו מפגשים יוצאי דופן עם ממצאים ומרצים פורצי דרך, יזמים, מייקרים וחוקרים מתחומי המדע והטכנולוגיה, החברה והרוח, האומנות והתרבות.

כמו כן, כיבדו אותנו בנוכחותם: כבוד נשיא המדינה, שר החינוך, נשיאת האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים ועוד.

המשתתפים זכו להקשיב להרצאות מעוררות השראה מפי מיטב החוקרים: פרופ' עילם גרוס, פרופ' יורם יובל, פרופ' דן אריאלי, ד"ר קירה רדינסקי ועוד רבים וטובים. לצד חוקרים אלו הופיעו גם בוגרי רשת 'אסכולה' שהרצו כל אחת ואחד על מחקרם.

בנוסף, נהנו התלמידים מפעילויות חברתיות ואתגריות רבות, כגון: Beat the box, המירוץ למיליון ומציאות מדומה.

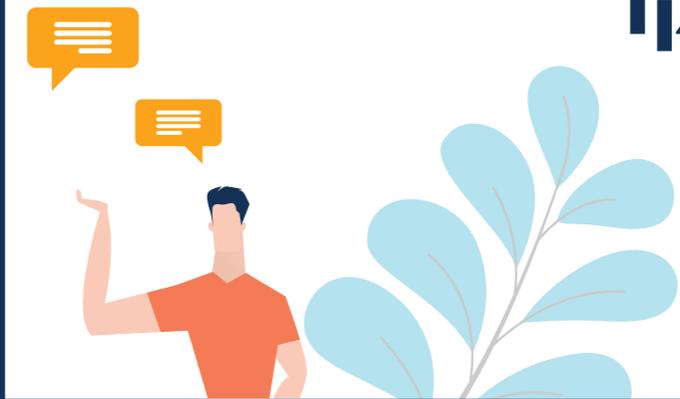


כנס יוצרים עתיד 2017



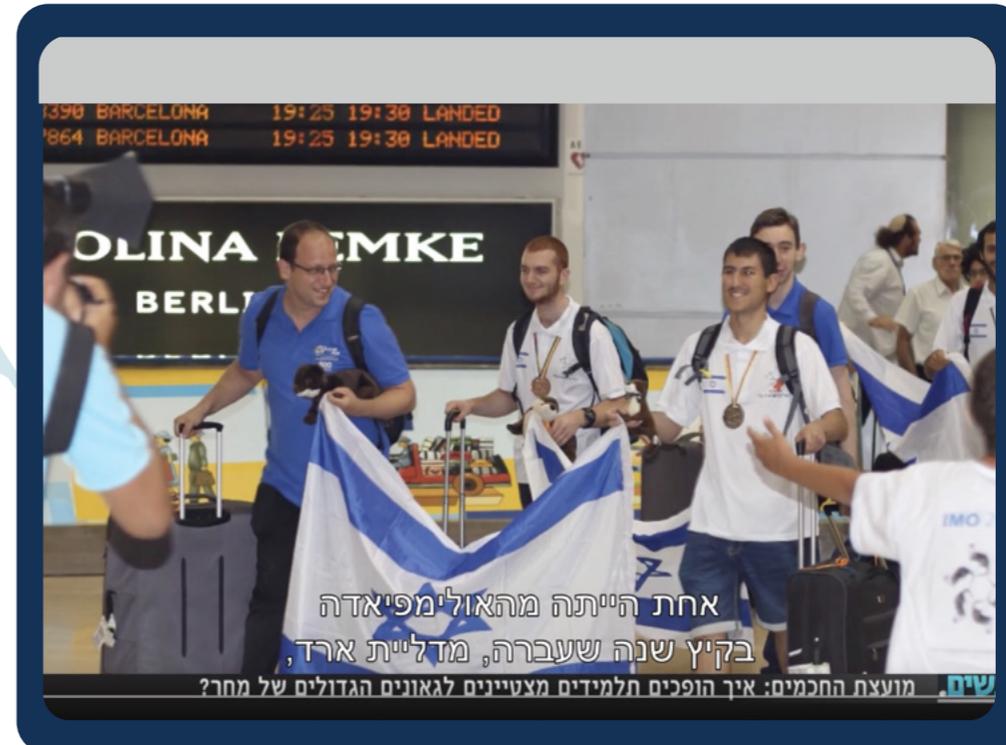
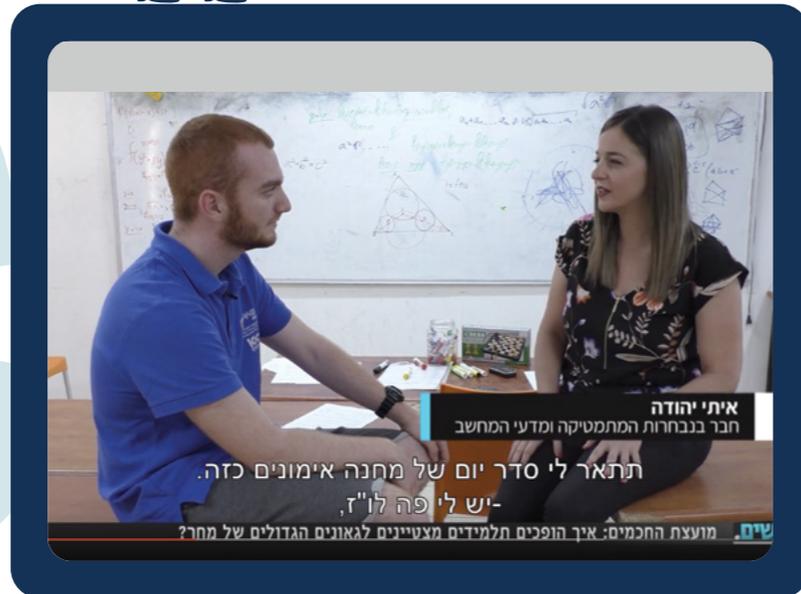
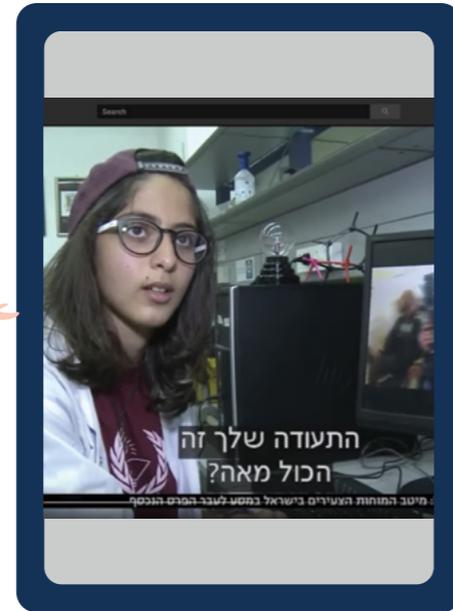
כנס יוצרים עתיד 2019

אנחנו בתקשורת אתר מאקו

* צילומים וכתבות מאתר מאקו

אנחנו בתקשורת כתבות טלוויזיה



* צילומי מסך מתוכנית "אנשים"

אנחנו בתקשורת כתבות נבחרות

**"הצלחה לנבחרת ישראל באולימפיאדת הפיזיקה
בת"א: חמש מדליות: 2 זהב, 2 כסף וארד**
הישג זה מציב את ישראל בעשירייה הפותחת של
הנבחרות המובילות בעולם בפיזיקה"
(הידען, 15.07.19)

**"זהב, כסף וארד לישראל
באולימפיאדת הנוער למדעי המחשב**
האולימפיאדה התקיימה בצוקובה שביפן -
התלמידים נדרשו להפגין חשיבה
מתמטית, לפתור בעיות אלגוריתמיות
ולתכנת - שר החינוך: "בשורות נפלאות"
(ישראל היום, 13.09.18)

**"שלוש מדליות זהב לנבחרת ישראל באולימפיאדות
המדעים הבינלאומיות**

נבחרות המדעים הצעירות של ישראל הביאו בחודשים
האחרונים לא פחות מ-51 מדליות אולימפיות, מתוכן
שלוש מדליות זהב - יו"ר מרכז מדעני העתיד, ד"ר שמשון
שושני: "ההישגים מעוררי ההשראה של נבחרת ישראל
הם ההוכחה לכך כי השקעה, התמדה ונחישות להצטיין
מובילות להצלחה ולהישגים"
(גלובס, 04.08.19)

אנחנו בתקשורת אתר YNET

"הנערות שחוקרות את הסרטן"

הן עוד לא סיימו בית ספר וכבר משתתפות במחקרים במטרה לפרוץ דרך בתחום הטיפול בסרטן. איך בגיל כל כך צעיר מתמודדים עם נושאים כה מורכבים ומה החלום של מי שזכתה בתחרות מדעי המוח של ישראל?"
([ynet](#), עדה אופיר 19.12.18)



"עובדי הייטק בני 16"

הם עוד לא סיימו את בית הספר וכבר עושים תואר ראשון במדעי המחשב ועובדים בחברות הייטק מצליחות. איך הם עושים את זה ומה קורה בתקופות מבחנים עמוסות?"
([ynet](#), עדה אופיר 26.12.18)



"הצעירים שחוקרים את החלל"

הם חוקרים על ברקים, אטמוספירה וקרני גמא, מחפשים נתונים דרך טלסקופ ומספרים שכל זה גם עזר להם בתחום החברתי. איך לומדים לחקור ולכתוב מאמרים בגיל כל כך צעיר ומה זה נותן להם? נערים ונערות אמביציונים במיוחד מספרים"
([ynet](#), עדה אופיר 02.01.19)



"בגיל 17 חוקרות על אוטיזם ואלצהיימר"

הלל חוקרת על אבחון מהיר יותר לאוטיזם, רוני חוקרת מחלות נירולוגיות שמקורן במוח, ושתייהן מכירות את הנושא מקרוב. איך הן תורמות למחקר ובמה השתנו חייהן? ראיון אופטימי במיוחד"
([ynet](#), עדה אופיר 31.12.18)





מרכז מדעני העתיד

 MAIMONIDES FUND



אודיסיאה

תוכנית ללימודים אקדמיים במדעים



אידיאה

תוכנית למחקר בתחומים הומניסטיים



אלפא

תוכנית למחקר בתחומים מדעיים



אסכולה

רשת הבוגרים



נבחרות ישראל
במדעים

www.madaney.net