

מרכז מדעני העתיד

מרכז מדעני העתיד של קרן מיימונידיס הוקם במטרה להעניק לתלמידות ותלמידים, בוגרות ובוגרים, מחוננים ומצטיינים אפשרויות משמעותיות למיצוי הפוטנציאל שלהם באמצעות מסגרות ייחודיות, איכותיות ומובילות במגוון תחומים. המרכז שואף ליצור קהילת בוגרים מומחים, משפיעים ופורצי דרך, שיהיו חוד החנית של החברה הישראלית ויסייעו בהתמודדות עם האתגרים הגדולים של מדינת ישראל והעולם.

התוכניות של מרכז מדעני העתיד מאפשרות לתלמידות ותלמידים להשתלב בעולם המרתק של האקדמיה והמחקר כבר בזמן הלימודים בתיכון. בתוכניות אלו, לצד פעילות אקדמית-מחקרית ברמה הגבוהה ביותר, ניתן דגש על פעילות חברתית, התפתחות אישית ותמיכה רגשית.

תוכניות מרכז מדעני העתיד:

תוכניות הזנק מדעיות

עתיד למדע
תוכנית הזנק מדעי
לדוברי ערבית מחוננים



מצוינות למדע
תוכנית הזנק מדעי
לתלמידות מצטיינות



נבחרות ישראל במדעים

נבחרות ישראל במדעים
הכשרת נבחרות ישראל
במדעים בתחומי המתמטיקה,
כימיה, פיזיקה, מדעי המחשב,
ביולוגיה והנבחרת הצעירה.



תוכניות המרכז

אודיסיאה
תוכנית ללימודים
אקדמיים במדעים



אלפא
תוכנית למחקר
בתחומים מדעיים



רשת הבוגרים

אסכולה
רשת הבוגרים



אידיאה
תוכנית למחקר
בתחומים הומניסטיים



תוכנית הזנק מדעי - עתיד למדע

תוכנית עתיד למדע הינה תוכנית שנתית ייחודית המעניקה למשתתפיה הזדמנות להרחיב את ידיעותיהם במדעים, בדגש על למידה חווייתית והתנסותית בשפה העברית. התוכנית שואפת לפתח מיומנויות וכישורים קוגניטיביים, אישיים ובינאישיים של המאה ה-21.

התוכנית מתמקדת בקידום ידע והבנה בתחומי המדעים והמתמטיקה, בשיפור השפה העברית המדעית, בעידוד המוטיבציה ללימודי מדעים באקדמיה ובהגברת תחושת המסוגלות האישית של התלמידות והתלמידים. התוכנית מופעלת כמיזם משותף עם משרד החינוך - האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים, והיא **מסובסדת במלואה**.

למי מיועדת התוכנית?

עתיד למדע מיועדת לתלמידות ותלמידים דוברי ערבית בכיתה ז' שאותרו על ידי משרד החינוך כמחוננים ואשר הינם בעלי יכולת לימודית גבוהה במיוחד עם נטייה למדעים וטכנולוגיה, המחפשים עניין בתחומי המדעים והמתמטיקה מעבר למסגרות הלימודים הקיימות. לתוכנית יתקבלו תלמידים שיוכחו בתהליך המיון כישורים גבוהים, מוטיבציה חזקה, סקרנות ותשוקה לידע. ההשתתפות בתוכנית היא במהלך הלימודים בכיתות ז'-ח' (החל מינואר 2027).

מבנה התוכנית

שלבי התוכנית

1. סמינר מדעי המשלב מרכיבים חברתיים - בחופשת החורף - 4 ימים ללא לינה.
 2. שנת הלימודים הראשונה - 14 מפגשים בני 4 שעות אחר הצהריים.
 3. סמינר מדעי המשלב מרכיבים חברתיים - בחופשת הקיץ - 4 ימים ללא לינה*.
 4. שנת הלימודים השנייה - 14 מפגשים בני 4 שעות אחר הצהריים.
- *ייתכנו שינויים.

הפעלת התוכנית בשנת הלימודים תשפ"ז מותנית באישור ותקצוב משרד החינוך. הפעילות במרכז מדעי העתיד נערכת בהתאם להנחיות משרד החינוך.

מידע נוסף על התוכנית והרשמה למיונים הקרובים: www.madaney.net

ההרשמה לתוכנית תיפתח ביום ראשון, 4 באוקטובר 2026
ותסתיים ביום שבת, 14 בנובמבר 2026.

מוסדות אקדמיים

התוכנית מפעילה מערך הסעות מנקודות מרכזיות לפעילות במוסדות האקדמיים.

בשנת הלימודים תשפ"ז התוכנית תופעל:

במכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון ויצמן למדע - לתלמידים מחוננים הגרים ולומדים באזור הגיאוגרפי הכולל את המשולש ודרומה (טייבה, טירה, קלנסווה, גלגוליה, ג'ת, ירושלים, תל-אביב-יפו, לוד, רהט וחורה).

התוכנית היא היברידית: מחצית מהמפגשים יתקיימו בזום ומחציתם במכון ויצמן למדע, רחובות. כל הסמינרים המדעיים יתקיימו במכון ויצמן למדע.

תל-חי אוניברסיטת קריית שמונה בגליל - לתלמידים מחוננים הגרים ולומדים באזור הגיאוגרפי הכולל את ואדי ערה, חיפה והכרמל, גליל תחתון, גליל עליון ורמת הגולן. במידה שיתקבל מספר סף של תלמידים מחוננים משובים ומבתי ספר דרוזיים, תיפתח עבורם קבוצה נוספת בתל-חי אוניברסיטת קריית שמונה בגליל. המפגשים מקוונים למעט הסמינרים שיתקיימו בתל-חי אוניברסיטת קריית שמונה בגליל.

עתיד למדע

מדעני העתיד - המרכז לקידום תלמידים מחוננים ומצטיינים

ד"ר אורני מרבאום סלנט, מנהלת ארצית תוכנית אודיסיאה ותוכניות הזנק מדעי
מרכז מדעני העתיד | orni@maimonidesfund.org



מכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון ויצמן למדע

ד"ר עדן רחנפלד - גור, מנהלת התוכנית

ד"ר הילה דמארי וייסלר, מנהלת אקדמית

גב' יארא סובייחאת, רכזת חברתית

טל: 08-9378536 | atid.mada@weizmann.ac.il



תל-חי אוניברסיטת קריית שמונה בגליל

גב' סארה עבאס, מנהלת התוכנית

ד"ר מאירה שנק, מנהלת אקדמית

טל: 04-8181474 | FutureOfScience@telhai.ac.il



www.madaney.net   