

אידיאה

תוכנית למחקר בתחומים הומניסטיים

תוכנית לתלמידות ולתלמידים בוגרי כיתה ט'

מרכז מדעני העתיד כולל:

תוכניות

אודיסיאה
תוכנית ללימודים
אקדמיים במדעים



אלפא
תוכנית למחקר
בתחומים מדעיים



אידיאה
תוכנית למחקר
בתחומים הומניסטיים



נבחרות

נבחרות ישראל במדעים
הכשרת נבחרות ישראל
במדעים בתחומי
הפיזיקה, מתמטיקה,
כימיה, מדעי המחשב
וביולוגיה



רשת

אסכולה
רשת הבוגרים



מרכז מדעני העתיד

מרכז מדעני העתיד של קרן מיימונידים הוקם במטרה להעניק לתלמידות ולתלמידים, 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, שיהוו את חוד החנית של החברה בישראל, ויסייעו בהתמודדות עם האתגרים הגדולים של המדינה והעולם.

מטרת העל של המרכז לפתח ולקדם את ההון האנושי (מחוננים ומצטיינים) להבטחת חוסנה של מדינת ישראל, לעיצוב עתידה בתחומי מדע וטכנולוגיה, צבא וביטחון, כלכלה וחברה.

מרכז מדעני העתיד פועל במסגרת מיזמים משותפים עם:

« משרד החינוך - האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

« משרד החינוך - המינהל לחינוך טכנולוגי

« משרד ראש הממשלה - מערך הסייבר הלאומי

תוכניות המרכז - **אודיסיאה**, **אלפא** ו**אידיאה** - מאפשרות לתלמידות ולתלמידים 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.

נבחרות ישראל במדעים - מסגרת להכשרת נבחרות ישראל במדעים, המתחרות באולימפיאדות הבינלאומיות בתחומי הפיזיקה, מתמטיקה, כימיה, מדעי המחשב וביולוגיה. נבחרות ישראל במדעים מתאמנות במוסדות אקדמיים מובילים. במסגרת זו, מופעלת נבחרת ישראל הצעירה במדעים לתלמידות ולתלמידי כיתות ח'-ט', המשמשת כעתודה לנבחרות הבוגרות.

עם סיום הלימודים בתוכניות ובנבחרות יצטרפו התלמידות והתלמידים ל**אסכולה** - רשת הבוגרים של המרכז. במסגרת אסכולה הם ימשיכו לקבל ליווי ותמיכה במהלך התפתחותם לאורך חייהם.

תוכנית אידיאה

תוכנית אידיאה גובשה במטרה לתת מענה לצרכים הייחודיים של תלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים, המגלים עניין וסקרנות בתחומי מדעי הרוח, החברה והאומנויות. התוכנית מעניקה חשיפה לעשייה אקדמית-מחקרית ברמה גבוהה, להתנסות ביישום מיומנויות חקר, לפיתוח חשיבה ביקורתית, לקריאה וכתבייה ברמה גבוהה ולהבנת מורכבותם של תהליכים היסטוריים-חברתיים, פוליטיים, כלכליים ותרבותיים.

במסגרת התוכנית התלמידות והתלמידים כותבים עבודת מחקר בתחומי מדעי הרוח, החברה והאומנויות בליווי אישי של מומחה מן האקדמיה. עבודת המחקר מוכרת על ידי משרד החינוך כעבודת גמר ברמה מוגברת (5 יחידות לימוד). כתיבת עבודת המחקר היא הזדמנות להעצמה ולהתפתחות אישית בתהליך מאתגר וארוך טווח.

אידיאה מציעה למשתתפיה חוויה אינטלקטואלית משמעותית בשילוב של תמיכה חברתית ורגשית ומפגש עם תלמידים מחוננים ומצטיינים נוספים מכל רחבי הארץ. התוכנית מופעלת כמיזם משותף עם מרכז מדעני העתיד ומשרד החינוך - האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים, והיא **מסובסדת במלואה**.

למי מיועדת התוכנית?

תוכנית אידיאה מיועדת לתלמידות ולתלמידים מחוננים ומצטיינים. ההשתתפות בתוכנית היא במהלך הלימודים בכיתות י'-י"א. **ההרשמה בהיות התלמיד/ה בכיתה ט'.**

מוסדות אקדמיים

התוכנית מופעלת באוניברסיטת תל אביב ובאוניברסיטה העברית בירושלים.

שלבי התוכנית:

1. מחנה קיץ ראשון בתום כיתה ט' (שלב ממיין סופי).
2. שנת מחקר ראשונה במהלך כיתה י'.
3. מחנה קיץ שני בתום כיתה י'.
4. שנת מחקר שנייה במהלך כיתה י"א (בתום כיתה י"א יוגש המחקר למשרד החינוך לאישור כעבודת גמר).

הפעלת התוכנית בשנה"ל תשפ"ד (לרבות קיץ 2023) מותנית באישור ותקצוב משרד החינוך. הפעילות במרכז מדעני העתיד נערכת בהתאם להנחיות משרד הבריאות ומשרד החינוך.

מידע נוסף על התוכנית וההרשמה למיונים הקרובים: www.madaney.net
ההרשמה לתוכנית תיפתח ביום ראשון, יט' בחשוון תשפ"ג, 13 בנובמבר 2022 ותסתיים ביום ראשון, כב' בטבת תשפ"ג, 15 בינואר 2023.



מרכז מדעני העתיד
MAIMONIDES FUND

מדעני העתיד - המרכז לקידום מחוננים ומצטיינים

ד"ר תומר כהן, מנהל ארצי תוכנית אידיאה, מרכז מדעני העתיד
tomert@maimonidesfund.org



אוניברסיטת תל אביב לנוער

אוניברסיטת תל אביב

גב' מירית בראשי, רכזת תוכנית אידיאה, אוניברסיטת תל אביב לנוער
noaresearch@tauex.tau.ac.il | 03-6408693

האוניברסיטה העברית בירושלים

גב' סיגל קליין, רכזת תוכנית אידיאה, מרכז המעבדות למדעים ע"ש בלמונטה
idea@savion.huji.ac.il | 02-6584161



האוניברסיטה העברית לנוער
ליקודם החינוך למדע
מרכז המעבדות למדעים ע"ש בלמונטה



www.madaney.net

