משרד החינוך
Ministry of Education

KAREV
Initiatives In Education יוזמות בחינוך

תכנית הנשיא לגילוי ולטיפוח מדעני וממציאי העתיד של ישראל

הורים ותלמידים יקרים,

בחודש דצמבר 2015 נפתחה ההרשמה לתכנית הנשיא לגילוי ולטיפוח **מדעני וממציאי העתיד** של ישראל תשע"ז. התכנית מיועדת לתלמידות ולתלמידים מחוננים ומצטיינים הלומדים בשנה"ל הנוכחית (תשע"ו) בכיתה ח', בעלי יכולת לימודית גבוהה במיוחד עם מכוונות ריאלית למדעים ומתמטיקה, חשיבה יצירתית והמצאתית ומוטיבציה לעבודה מחקרית. תלמידות ותלמידים אשר מחפשים אתגר נוסף מעבר למסגרות הלימודיות הקיימות. התכנית ארצית ופועלת בארבעה מוסדות אקדמיים ונפרסת על פני ארבע שנים (מכיתה ט' עד י"ב).

התכנית כוללת לימודים אקדמיים בתחומי המדעים לצד עבודה במעבדות מחקר ובתעשייה. המשתתפים רוכשים ידע, מיומנויות חקר ויכולת להתמודד עם בעיות מורכבות, ובה בעת צוברים קרדיט אקדמי.

התוכנית מתקיימת במקביל ללימודים במסגרת החינוך הפורמאלית. במהלך החופשות ישתתפו התלמידים בסדנאות וימים מרוכזים.

תכנית מדעני וממציאי העתיד נבנתה בהשראת יוזמתו של נשיא המדינה לשעבר מר שמעון פרס ופועלת כמיזם משותף של עמותת קרב ליוזמות בחינוך יחד עם האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים במשרד החינוך ושותפים נוספים. התכנית פותחה כדי לספק מענה לכישרונות מדעיים וטכנולוגיים שהנצו כבר בגילאים הצעירים ולטפח קבוצה ייחודית מדעית-טכנולוגית: דור חדש של ממציאים ומדענים בישראל, בעלי יכולת הובלה וחוש אחריות חברתי.

המיונים והלימודים מתקיימים באוניברסיטת תל-אביב, באוניברסיטה העברית בירושלים, באוניברסיטת בן גוריון בנגב שבע, בטכניון (בחיפה או בשלוחה שבמכללת תל-חי). ניתן להירשם למיון הראשון במוסד אחד בלבד. תלמידים שירצו לעבור להמשך המיונים במוסד אקדמי אחר ידרשו להגיש בקשה מיוחדת ומנומקת.

ההרשמה למיונים לתלמידי כיתות ח' בשנה"ל הנוכחית פתוחה עד 7 בפברואר 2016.

אנא סייעו בהפצת התכנית עבור מועמדים מתאימים.

האוניברסיטה העברית בירושלים
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

פרופ' רוני פרידמן
יו"ר הרשות לקהילה ולנוער
האוניברסיטה העברית

הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל

פרופ' דן זילברשטיין
ראש המרכז לחינוך אקדמי
הטכניון

אוניברסיטת תל-אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

פרופ' שמעון ינקלביץ
יו"ר הועדה האקדמית
אוניברסיטת תל אביב לנוער

אוניברסיטת
בן-גוריון בנגב

פרופ' אבישי גולדברג
משנה לרקטור
אוניברסיטת בן גוריון בנגב

למיונים הקרובים, היכנסו לדף הבית או סירקו את הקוד: www.fsi-israel.org

SanDisk | Mellanox TECHNOLOGIES | Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD. | קרן רש"י RASHI FOUNDATION | הקרן לירושלים THE JERUSALEM FOUNDATION مؤسسة صندوق القدس | KETER | EMC²