

י"ח בכסלו, תשפ"ו
8 דצמבר, 2025

הצטרפות לתוכנית "מדע בכיתה"

לכבוד,
מנהלי ומנהלות מחוזות

הצטרפות לתוכנית "מדע בכיתה"

משרד החינוך השיק בשנת תשפ"ו את תוכנית "ישראל ריאלית" שמטרתה לקדם את תחומי הלימוד הנכללים ב-STEM, הנחשבים לפורצי דרך, מהווים זרז בהכשרת דור ה-Start-Up הבא ומסייעים בצמצום פערים חברתיים ובהענקת מוכנות מקצועית ועיונית לקראת תעסוקה. במהלך ינואר 2027 יתקיים חודש ישראל ריאלית.

תוכנית "מדע בכיתה" היא יוזמה משותפת של מינהל חדשנות וטכנולוגיה עם חברות מובילות בתעשייה, בצבא ובאקדמיה, שמטרתה לחבר בין תלמידות ותלמידי שכבת ט' לבין עולם המדע, ההנדסה, המתמטיקה והטכנולוגיה, לעודד בחירה במגמות מדעיות טכנולוגיות ולהרחיב את מעגל הלומדים הממשיכים לתחומים אלה בעתיד.

במסגרת התוכנית יגיעו אל בתי הספר מרצים ומרצות מהחברות והגופים המובילים בישראל, יציגו מוצרים ופיתוחים משני מציאות, ישתפו סיפורי דרך אישיים וייצרו חיבור חי ומוחשי בין הלמידה הבית ספרית לבין העולם שמחוץ לכיתה. המפגש מאפשר חשיפה מוחשית וישירה לתחומי ה-STEM, מראה כיצד ידע מדעי טכנולוגי מתורגם לעשייה המשפיעה על העולם ופותח בפני התלמידים מגוון הזדמנויות ומסלולי עתיד אפשריים.

מטרות

- לחשוף תלמידים ותלמידות למקצועות ה-STEM דרך מפגש אישי מעורר השראה
- לחבר בין הלמידה התיאורטית בכיתה לבין היישום בעולם האמיתי
- לעודד בחירה במגמות מדעיות-טכנולוגיות בתיכון ולהרחיב את מעגל התלמידות והתלמידים הממשיכים אל תחומים אלה בעתיד

קהל יעד: תלמידי כיתות ט'

לוחות זמנים

- אוקטובר - תקופת הרשמה, מועד אחרון להרשמה - 15/11/2026
- נובמבר - שיבוץ מרצים ומרצות לבתי ספר וקבלת פרטים ליצירת קשר.
- דצמבר - היערכות, תיאום מועדי ההרצאות והכנת התלמידים לקראת המפגש.
- ינואר - חודש ישראל ריאלית, קיום מפגשי ההשראה בכיתות.

מה נדרש מבית הספר?

הקצאת זמן מערכת לשיעור אחד במהלך חודש פברואר 2026.
מורה מלווה נוכח בכיתה בזמן המפגש + תשתית טכנולוגית להקרנת מצגת.
מילוי משוב קצר ע"י צוות ההוראה והתלמידים בסיום הפעילות.
*ההשתתפות בתוכנית אינה כרוכה בעלות לבית הספר.

מצ"ב

קישור לטופס ההרשמה

[למידע נוסף באתר המינהל](#)

אנא העבירו את טופס ההרשמה לתוכנית אל מנהלי ומנהלות בתי הספר במחוז שלכם.
לפרטים נוספים ויצירת קשר - tech_ecosystem@innotechedu.org

בברכה,

מירב זרביב

סמנכ"לית ומנהלת מינהל חדשנות וטכנולוגיה