

תחרויות לבתי הספר היסודיים

חודש ישראל ריאלית

הורים יקרים,

אנו שמחים לבשר לכם כי במהלך חודש **פברואר 2026** יצוין במערכת החינוך חודש **"ישראל ריאלית"**. זהו מהלך לאומי רב-שנתי המוקדש לקידום אוריינות מדעית-טכנולוגית (STEM) וכשירות בינה מלאכותית (AI), במטרה להכין את תלמידינו לעולם המחר באופן חווייתי ומעורר השראה.

במסגרת חודש זה, יתקיימו שתי תחרויות מרכזיות לתלמידות ותלמידי בתי הספר היסודיים, המבוססות על למידה מותאמת אישית ועל גילוי עצמי, שניתן לשחק גם מהבית!

1. אתגר הכוכבים (סביבת פלתורה)

קהל יעד: כיתות א'-ו'.

התחרות מתקיימת בסביבת המשחק "פלתורה" (Plethora), המבוססת על חידות המפתחות חשיבה חישובית אלגוריתמית ופתרון בעיות. התלמידים מתקדמים בקצב אישי, צוברים "כוכבים" ומקדמים את דירוג בית הספר.

- **9.2-8.2:** שלב אימון והיכרות (במערכת ההזדהות האחידה).
- **19.2-10.2:** שלב המוקדמות בו התלמידים מתנסים במשחק וצוברים נקודות.
- **26.2-23.2:** השלב הבית ספרי- התחרות!

[קישור לאתגר הכוכבים](#)

2. תחרות STEMcraft (סביבת מיינקראפט)

קהל יעד: כיתות ד'-ו'.

תחרות בנייה יצירתית בסביבת "ארגז החול" של מיינקראפט. התלמידות והתלמידים יתמודדו עם אתגרי בנייה מורכבים הדורשים תכנון, ניהול משאבים ויצירתיות בליווי יוטיוברים שיתנו להם השראה!

- **1.2:** פרסום אתגר הבנייה הראשון.
- **15.2:** פרסום אתגר הבנייה השני.
- **22.2:** פרסום אתגר הבנייה השלישי.
- **26.2:** מועד הגשה סופי לכלל האתגרים.
- **בנוסף:** הגשה בשבוע שבו פורסם האתגר מזכה בנקודות בונוס מיוחדות.



קישור לתחרות STEM CRAFT

אירוע השיא והגמר הארצי

שתי התחרויות יגיעו לשיאן באירוע גמר מקוון חגיגי שיתקיים ב-16 במרץ 2026. באירוע יוכרזו בתי הספר המצטיינים מכל מחוז ושלושת בתי הספר הזוכים ברמה הארצית.

למה כדאי להשתתף?

השתתפות בתחרויות היא הרבה מעבר למשחק. זוהי הזדמנות עבור התלמידות והתלמידים לפתח חוסן, סקרנות וביטחון עצמי בסביבה דיגיטלית בטוחה ומאתגרת. בעולם שבו טכנולוגיה ובינה מלאכותית הן חלק בלתי נפרד מחיינו, אנו מזמינים אתכם לעודד את ילדיכם לקחת חלק פעיל, לחקור, לטעות ולהצליח. התמיכה שלכם בבית, היא המנוע שיאפשר להם להפוך ממשתמשי טכנולוגיה ליוצרים ומנהיגים טכנולוגיים.

בואו ניקח חלק יחד בבניית העתיד הריאלי של ילדינו!

בברכה,

