

# קיימות, סביבה, חקר ולמידה בחוץ

תחום החינוך ברמת הנדיב בשילוב הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה ומרכז פסג"ה חדרה מזמינים אתכם לתכניות הפיתוח המקצועי במגוון תכנים ונושאים למורים ולגננות לשנת הלימודים תשפ"א

## השתלמויות מורים ברמת הנדיב

[www.ramathanadiv.org.il](http://www.ramathanadiv.org.il)

### בחוץ לומדים אחרת



פיתוח מקצועי בנושא למידה חוץ כיתתית למורי מדע וטכנולוגיה (כיתות א' - ג')

היקף: 30 שעות; מיקום: רמת הנדיב וסירוס באזור; ימי שלישי, 16:00-19:15

לכל מוסד חינוכי יש חצר או גינה, בכל יישוב יש שטח שאינו בנוי. כל שדה בור, גינה ציבורית ופארק יכולים לשמש זירה ללמידה חווייתית, התנסותית וחוקרת, התומכת בתחומי הדעת הנלמדים בכיתה, וכמרחב לפיתוח מיומנויות, כישורים חברתיים ואישיים וחיזוק הביטחון העצמי. תכנית פיתוח מקצועי זו מועדת לעודד את המורים ללמידה חוץ כיתתית ולהרחיב את ארגז הכלים העומד לרשותם לשם כך.

תאריכי ההשתלמות: 9.3 | 16.3 | 6.4 | 20.4 | 4.5 | 25.5 | 1.6 | 15.6

### הגינה הנדיבה



תכנית פיתוח מקצועי להקמת והפעלת גינה כמרחב חיים מלמד ומפתח לגננות

היקף: 30 שעות; מיקום: הגינה הטיפולית, רמת הנדיב; ימי רביעי, 16:00-19:15

השתלמות 'גינה נדיבה' מקדמת למידה במרחבי חיים, ומסייעת לגננות להקים ולטפח גינה לצורך פעילות לימודית, חברתית וקהילתית מתוך ראייה הוליסטית של הצרכים הפיזיים, החברתיים והנפשיים של השהים והפועלים בה.

תאריכי ההשתלמות: 10.3 | 17.3 | 7.4 | 21.4 | 28.4 | 5.5 | 12.5 | 19.5

### חוקרים ביחז



פיתוח מקצועי בנושא חקר אקולוגי בסביבה חוץ כיתתית בשילוב מדע אזרחי למורי מדע וטכנולוגיה (כיתות ד' - ו')

היקף: 30 שעות; מיקום: רמת הנדיב; ימי רביעי, 16:00-19:15

התבוננות ולמידה מהטבע היו ועודם חלק מרכזי בפיתוח המחקר והחשיבה המדעית. השתלמות זאת עוסקת במיומנויות מגוונות של חקר מערכות אקולוגיות בשדה, תוך התנסות בלמידה מחוץ לכותלי הכיתה, עם דגש על שילוב יישומים של מדע אזרחי בתהליך החקר.

תאריכי ההשתלמות: 21.10 | 11.11 | 2.12 | 23.12 | 13.1 | 3.2 | 24.2 | 10.3