



מינהלת מל"מ  
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי  
ע"ש עמוס דה-שליט



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף מדעים



משרד החינוך  
המינהל למדע וטכנולוגיה  
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



מרכז מורים ארצי למדע וטכנולוגיה  
לבית-הספר היסודי  
אוניברסיטת תל-אביב



## מה נשתנה? חידושים במו"פ ובמו"ט

הכנס השנתי של המנהיגות החינוכית המובילה  
למדע וטכנולוגיה בבית-הספר היסודי

**יום שלישי, כ"ב בניסן תשע"ג, איסרו חג פסח, 2 באפריל 2013**  
**בית התפוצות - אוניברסיטת תל-אביב**

### תכנית הכנס

09:30-08:30 התכנסות וכיבוד קל

12:30-09:30 מושב פתיחה - מה נשתנה?

דברי פתיחה: ד"ר מירי דרסלר, מנהלת מרכז המורים הארצי למדע

#### ברכות

גב' שושי כהן, מנהלת תחום מדעים ומפמ"ר מדע וטכנולוגיה, משרד החינוך  
פרופ' דוד מיוזוסר, ראש המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי, אוניברסיטת תל-אביב

#### הרצאות

**האתגרים בלימודי מדע וטכנולוגיה**  
ד"ר עופר רימון, מנהל המינהל למדע וטכנולוגיה, משרד החינוך

**חדשנות כמפתח לצמיחה - מדע, טכנולוגיה ויזמות**  
פרופ' אהוד גזית, המדען הראשי של משרד המדע והטכנולוגיה, אוניברסיטת תל-אביב, עמותת "בשער"

**מחקר, פיתוח ויזמות בתחומי משק האנרגיה**  
ד"ר שלמה ולד, המדען הראשי של משרד האנרגיה והמים

**ENGINEER - שילוב משימות אתגר בהנדסה בשעורי מדע וטכנולוגיה**  
**מנהל מדע וטכנולוגיה מקדם מיזם אירופאי בשת"פ עם מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים**  
**מיה הלוי, מנהלת מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים**

13:15-12:30 ארוחת צהריים חגיגית

15:00-13:15 מושבים מקבילים

מושב 1: אודיטוריום בני ציון

**מה חוקרות מדעניות מחשב?**  
פרופ' אורנה קופרמן, הפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע, ביה"ס להנדסה ומדעי המחשב,  
סגן הרקטור באוניברסיטה העברית, עמותת "בשער"

**ENGINEER - הגדסה בכל מקום: תהליך התיכון: מהגדרת בעיה לפתרון מעשי**  
אתי אורון, אסתי ברזנר, מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד, ירושלים  
חנה דרזנר, בית ספר נתיב זבולון, מודיעין, מחוז ירושלים  
נגה משען, מדריכה ארצית, הפיקוח על מדע וטכנולוגיה

**הבניית מיומנות המיון - הוראה ישירה באמצעות גישת המיזוג במדע וטכנולוגיה לכיתה ב'**  
**מירב חן-גוה, בוגרת קורס מנהיגות חינוכית במרכז המורים הארצי למדע, מורה למדע וטכנולוגיה, בית ספר נוף הרים, סאסא**

מושב 2: אודיטוריום זאבי

**ניטור תופעות אטמוספריות באמצעות תשתיות רשת התקשורת הסלולארית**  
**נועם דוד, דוקטורנט בחוג לגיאופיזיקה ומדעים פלנטריים בפקולטה למדעים מדויקים, אוניברסיטת תל-אביב,**  
עמותת "בשער"

**שוק האנרגיה בישראל - אתגרים בתחומי הכשרה מדעית וטכנולוגית**  
ד"ר עינת מגל, מנהלת תחום מדעי האדמה והים, לשכת המדען הראשי, משרד האנרגיה והמים

**האקדמיה למדענים צעירים - תהליכי למידת חקר במסגרת לימודי הקמפוס**  
גיאת גרובס, מורה ורכז מדע וטכנולוגיה, בית ספר ידלן, ראשון לציון

מושב 3: סוירים בתערוכות במוזיאון בית התפוצות

א-ב-ג-ד-ע: סביבה חינוכית

חוטם של משי: סיפורה של יהדות בוכרה

המראה הגדול - משה רוזנטליס: קורות עם ישראל

16:00-15:00 מושב נעילה - כולנו מסובין

**בין מזרח למערב - מסתורין ואקזוטיקה מזרחית במוסיקה המערבית**  
רועי עלוני, פסנתרן ומוסיקולוג

**חלוקת שי:**  
**מדריך למורה: פרקים בהוראת המקצוע מדע וטכנולוגיה בבית הספר היסודי,**  
הוצאת מרכז המורים הארצי למדע, אוניברסיטת תל-אביב.

להרשמה:

באמצעות טלפון: 03-6409663 | באמצעות דוא"ל lamda@post.ac.il  
הסעות מסודרות מהצפון והדרום | כיבוד וארוחת צהריים חגיגית

תודה מיוחדת לעמותת "בשער" - קהילה אקדמית למען החברה בישראל"  
על הסיוע במרצים מובילים בתחומי המדע והטכנולוגיה  
ולבית התפוצות על הסיוע בתערוכות

למדע: מרכז מורים ארצי למדע וטכנולוגיה לבית-הספר היסודי  
פרויקט המבוצע על-ידי אוניברסיטת תל אביב על-פי מכרז מס' 6/1.07