המחלקה להוראת המדעים

מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי
על-שם עמוס דה-שליט

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
מנהל תקשוב ומערכות מידע
אגף טכנולוגיה
הפיקוח על הוראת "מדע וטכנולוגיה לכל"

מדע וטכנולוגיה לכל

# מדע וטכנולוגיה

## יחסי גומלין

מורים יקרים,

אנו שמחים להזמינכם לכנס הארצי השנתי
של מורי "מדע וטכנולוגיה לכל", תשע"ט
הכנס יתקיים ביום חמישי, כ"ח בכסלו תשע"ט
6 בדצמבר 2018, בין השעות 08:30-15:30
במכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון ויצמן למדע, רחובות

**להרשמה באתר**

המחלקה להוראת המדעים

מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי
על-שם עמוס דה-שליט

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
מנהל תקשוב ומערכות מידע
אגף טכנולוגיות
הפיקוח על הוראת "מדע וטכנולוגיה לכל"

מדע וטכנולוגיה לכל

# תכנית הכנס

09:00-08:30 התכנסות, הרשמה וכיבוד קל

09:30-09:00 **מושב מליאה בוקר**

פתיחה וברכות

**ד"ר גילמור קשת-מאור**, מנהלת אגף א', המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך

**ד"ר אהרון שחר**, מנהל אגף טכנולוגיה ומפמ"ר מוט"ל בנתיב הטכנולוגי

**רונית פרץ**, מפמ"ר מוט"ל בנתיב העיוני, משרד החינוך

---

10:30-09:30 **ארז ליבנה**, מדען ומנכ"ל חברת הביוטק Vecoy, מייסד תוכנית זוכת פרס חינוך ארצי "בית הספר הסינגולרי"

**להיות אנשי חינוך רלוונטים בעולם סינגולרי**

במאה ה-21 העולם משתנה לנגד עינינו. סלולר וביטקוין, גנטיקה ורובוטיקה, בינה מלאכותית וטכנולוגיות מח. כיצד נתאים את מערכת החינוך ואת עצמנו לאתגרי העתיד ונקדם עשייה ערכית ומצויינת בבתי הספר, ואיך כל זאת קשור לסינגולריות?

---

11:15-10:30 **מושבים מקבילים - מומחי תוכן**

- **ד"ר שלום עזריאל**, אגף טכנולוגיה, משרד החינוך
  איזון בין הדיסיפלינות במוט"ל
- **ד"ר מיכל נחשון**, מכללה אקדמית אורנים, הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, הטכניון
  **ד"ר אמירה רום**, המחלקה לחינוך ופסיכולוגיה והיחידה לקידום עובדי הוראה, האוניברסיטה הפתוחה
  מחקר פעולה - מנוף לפיתוח מקצועי של מורי מוט"ל
- **ד"ר יעל במברגר**, אחראית מרחב החינוך, מדעטק חיפה
  עיצוב סביבת למידה לעידוד פתרון בעיות
- **מר יאיר בן חורין**, מרכז מו"פ, אורט ישראל
  פרויקט OSOS - בית ספר פתוח לקהילה פתוחה

---

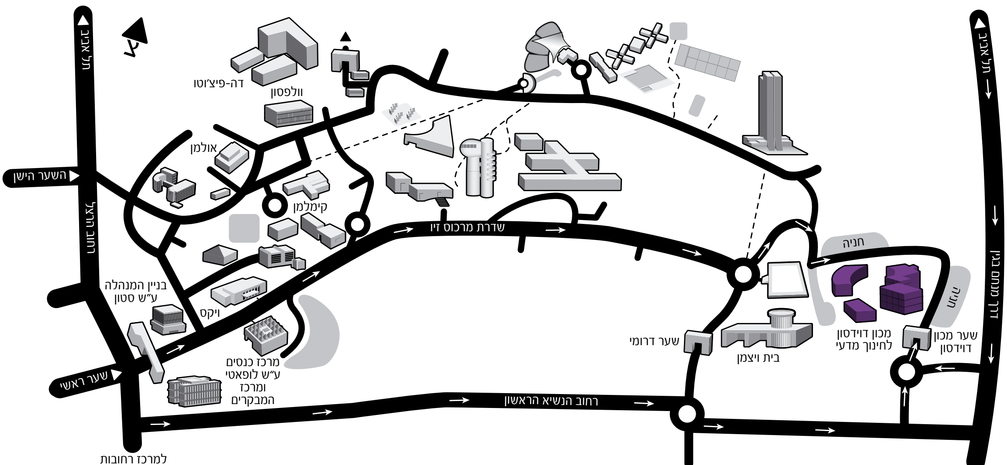
11:30-11:15 הפסקה

13:00-11:30 **מושבים מקבילים - מורים מדגימים**

14:00-13:00 הפסקת צהריים

15:30-14:00 **מושב הוקרה למפמ"ר הפורשת ד"ר מיכל נחשון**

- במהלך הכנס יוגש כיבוד קל בבוקר וארוחת צהריים חלבית בהכשר בד"צ, כשרות בית יוסף.
- מחיר ההשתתפות בכנס - 50 ש"ח
- הסעת שאטלים מתחנת רכבת רחובות




**הזמנה זו מהווה אישור כניסה לרכב**

הפרויקט מבוצע עפ"י מכרז 7.9.13 עבור המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך. © כל הזכויות שמורות למשרד החינוך