



משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית, אגף מדעים
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

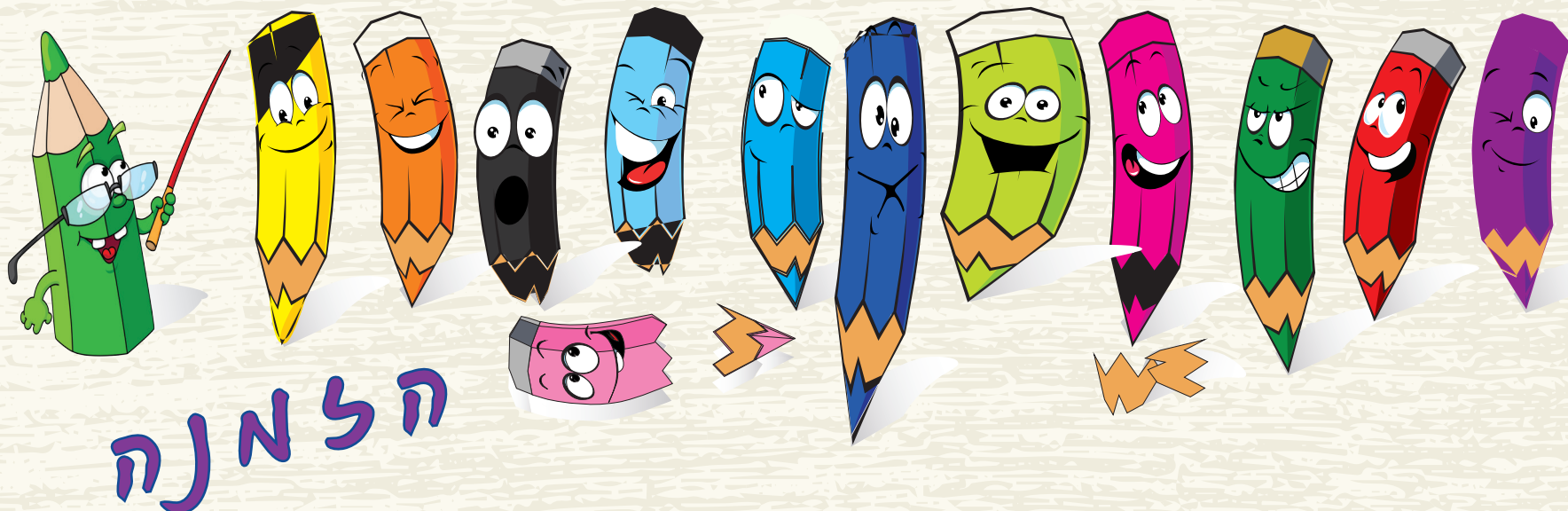
מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי
לחינוך מדעי טכנול
על-שם עמוס דה-שליט



מרכז מורים ארצי
למו"ט בחט"ב



המחלקה להוראת המדעים



כנס הארצי למורי חטיבות הביניים במדע וטכנולוגיה

דומים אך שונים

התאמה אישית - בחינוך, במדע ובטכנולוגיה

הכנס יתקיים ביום שלישי, כ"ב בניסן תשע"ז (אסרו חג פסח)

18 באפריל 2017

באולם ויקס, מכון ויצמן למדע, רחובות

הכנס מבוצע עפ"י מכרז 06/01.07, כל הזכויות שמורות למשרד חינוך

תכנית הכנס

התכנסות, הרשמה וכיבוד קל 09:00-08:30

מושב הבוקר - מליאה 11:30-09:00

יו"ר: ד"ר יעל שורץ, ראש המרכז הארצי למורי מו"ט בחט"ב

◆ ברכות

◀ חיידקי המעיים (מיקרוביום) והשתלת צואה - מטרה חדשה לרפואה מותאמת אישית
ד"ר אילן יונגסטר, חטיבת הילדים והמרכז לחקר המיקרוביום, מרכז רפואי אסף הרופא

◀ קהילות מורים לומדים: מסלולי השפעה והתאמה אישית
ד"ר זהבה שרץ, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

◆ קטעים אמנותיים

מושבים מקבילים - מושב המורים¹: 12:30 - 11:30

◀ שילוב טאבלטים עם חיישנים - כלי לקידום מיומנויות החקר בהתאמה אישית

◀ התאמת סביבות למידה ללומד: בגן החיות ובסביבה הדיגיטלית

◀ עץ לדעת - סיור להכרת העצים בשילוב חידות באמצעות QR קוד

◀ התאמת חזית המדע לכיתה: סיור ודיון במרכז המבקרים של מכון ויצמן למדע

◀ מורים מספרים: הוראה אישית לתלמידי

הפסקה - כיבוד קל 13:30 - 12:30

◆ תערוכת ציוד וחומרי למידה

מושב צהריים - מליאה 16:00 - 13:30

יו"ר: ד"ר אביבה בריינר, מפמ"ר מדע וטכנולוגיה, משרד החינוך

◀ מיקרואורגניזמים מבפנים ומבחוץ: הבנת המיקרוביום כמנוף לחדשנות.

פרופ' סמיר דרובי, המחלקה לחקר תוצרת חקלאית טרייה לאחר הקטיף, מנהל המחקר החקלאי, מרכז וולקני, ראשון-לציון

◀ השקת אתר מוטנ"ט החדש

ד"ר אילנה הופפלד, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

◀ תכניות הרחבת הסמכה והתמקצעות בכימיה ופיסיקה - כדרך להעצמת

מורה המדעים בחטיבות הביניים והתפתחותו האישית

ד"ר אביבה בריינר, מפמ"ר מדע וטכנולוגיה, משרד החינוך

חברי ועדת

תכנית הכנס וארגונו:

פרופ' בת שבע אלון

ד"ר ליאורה ביאלר

ד"ר אביבה בריינר

גב' עדי דגן

ד"ר אילנה הופפלד

גב' ורד זיידמן

ד"ר ארנה פליק

גב' מיכל רז-בהט

ד"ר יעל שורץ

ד"ר זהבה שרץ



להרשמה