



הכנס הארצי העשירי למורים למדעי הסביבה סוגיות ודילמות סביבתיות

יום ד', ט' ניסן תשע"ט, 17.4.2019 | אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות

תכנית הכנס

התכנסות והרשמה | תערוכת "חוקרים סביבה"

8:30 - 9:10

- ד"ר גילמור קשת - מנהלת אגף מדעים, משרד החינוך
- גב' סאמיה אבו חיט - מפמ"ר מדעי הסביבה, משרד החינוך
- פרופ' טלי טל - יו"ר ועדת המקצוע, הטכניון (ברכה מוקלטת)
- ד"ר נירית לביא אלון - המרכז הארצי למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה, הטכניון חלוקת פרסים למורים מצטיינים

9:10 - 9:30

ברכות

מושב 1: דילמות בראי המציאות הישראלית

סוגיות ודילמות סביבתיות משולחננו של חבר כנסת ויו"ר השדולה הסביבתית (לשעבר) | ד"ר דב חנין

9:30 - 10:00

דילמת אסדות הגז הטבעי בישראל

- מר משה ברק, שומרי הבית (ע"ר)
- מר עמיר בן דוד, מנהל קשרי קהילה, נובל אנרג'י
- רותי וחיות בר בשטחים עירוניים | פרופ' מיכל ציון, בית הספר לחינוך, אוניברסיטת בר אילן

10:00 - 10:30

10:30 - 11:00

11:00 - 11:20

11:20 - 11:30

11:30 - 11:30

מושב 2: סיורים

11:30 - 11:30

- משבר המגוון הביולוגי - סיור בדגש ציפורים | מר אורי מורן, מכון ויצמן למדע
- משבר המזון והנדסה גנטית | ד"ר שמואל גלייזר, מר רועי בן ניסן, מכון ויצמן למדע
- איך נמלים פותרות בעיות? נמלים כמודל השראה | ד"ר אהוד פוניו, מכון ויצמן למדע
- מחווה חקלאית למכון מחקר - סיור בדגש שימור מול פיתוח | ד"ר תום ביאליק, מכון ויצמן למדע
- בית ויצמן - סיור בדגש בנייה ירוקה וסביבה
- האקוספירה בגן המדע - הדגמות וניסויים בסביבה

ארוחת צהריים

11:30 - 13:00

מושב 3: דילמות בראי הפדגוגיה

מורים מציגים: ממורה למורה

13:00 - 13:45

- תלמידים חוקרים בסביבה | אבי עמיר, מקיף באר טוביה
- דילמות מהסרטים | אריק הר זהב, ישיבת נווה שמואל
- נוסעים ירוק | מאיר מלכה, תיכון דרכא רמון, גדרה
- השתלמות מקוונת בנושא אקלים קיצון | סיגל רייכר, מירב דרורי, תיכון שרת, נתניה

- יצירה ושימוש במודלים ממוחשבים לחקר בעיות סביבתיות | ד"ר תום ביאליק, מכון ויצמן למדע
- יש סוף לתרבות הצריכה? קיימות פורצת דרך | גב' אלה דנון, מנהלת אגף קיימות וחדשנות, עיריית כפר סבא
- שילוב דילמות בסדנאות סביבתיות ובאקוטופים | בית ספר שדה חוף הכרמל, החברה להגנת הטבע

משולחן המפמ"ר | סאמיה אבו חיט

13:45 - 14:40

14:40 - 15:30

כנס מהנה ☺ אנא הקפידו על לוחות הזמנים.

