

הכנס ה-28 של מורי הביולוגיה

להרשמה

לאחר שנתיים של כנסי ביולוגיה מקוונים שנכפו עלינו בעקבות מגפת הקורונה, אנו מתרגשים ומצפים לקראת התכנסות פנים אל פנים באודיטוריום סלע (לשעבר ויקס) במכון ויצמן למדע, ביום ג' 28 ליוני 2022, כ"ט בסיוון תשפ"ב. צפוי לנו כנס מרתק ומגוון, עם הרצאות של מדענים בעלי שם עולמי, סדנאות ממורה למורה ודוכנים כבימים עברו.

תוכנית הכנס

רישום, תערוכת חומרי למידה והתכנסות 08:30-09:30

מושב פתיחה

דברי פתיחה וברכות 09:30-10:00

ד"ר אוהד לבקוביץ
מנהל המרכז הרצתי למורי הביולוגיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

הענקת אות "סימונדע" עבור תרומה ייחודית למורי הביולוגיה

פרופ' ענת ירון
ראש המחלקה להוראת המדעים וראש קבוצת הביולוגיה, מכון ויצמן למדע

פרופ' יוסי יובל
י"ר ועדת המקצוע ביולוגיה

ד"ר גילמור קשת-מאור
מנהלת אגף מדעים א', משרד החינוך

ד"ר אירית שדה
מפמ"ר ביולוגיה, משרד החינוך

הרצאת פתיחה: הורשה של זיכרון 10:00-11:00

פרופ' עודד רכבי
המחלקה לנוירוביולוגיה
הפקולטה למדעי החיים
אוניברסיטת ת"א

הפסקה ופיזור למושבים מקבילים 11:00-11:20

סבבי מושבים מקבילים

סדנאות ממורה למורה - מושבי בוקר מקבילים 11:20-12:10

מושב 3
אוריינות מדעית
חיה בן סימון וד"ר דינה ציבולסקי
טיפול הבנת מהות המדע
בהוראת הביולוגיה - היבטים
תאורטיים ומעשיים

ד"ר אביס דפה-ברגר
להתנהג בהתאם - שינויי
התנהגות כתגובה לשינויי
אקלים

מושב 2
סוגיות סביבתיות וחברתיות
נעמי ריבשטיין
שילוב מדע אזרחי
בביולוגיה

גיל דוידוביץ' ורויטל יהל נאמן
מדברים את המחר -
מפגשים בין מדענים
לתלמידי ביולוגיה בעיר
כפר סבא

מושב 1
מיומנויות חקר
ד"ר מאג'ד יאסין
ביוחקר בשטח-מעקב
התנהגות צופיות

מירי לוי וד"ר פרחי וקסמן
יומני מסע לקידום
מוטיבציה ומטה קוגניציה
בתהליך הביוחקר

הפסקה והחלפת מושבים 12:10-12:25

סדנאות ממורה למורה - מושבי צהריים מקבילים 12:25-13:15

מושב 6
טכנולוגיה בהוראת הביולוגיה
ד"ר נעה קידר
מושבים - טכנולוגיה בשירות
הפדגוגיה

נעמי ריבשטיין
לנהל את הביוחקר עם פטל

מושב 5
סוגיות סביבתיות וחברתיות
ד"ר מאיה מירוז ושמרית נור
ביולוגיה כדרך חיים

גילת שלמה
מיזם אקולוגיה
בשילוב הקהילה

מושב 4
הוראה אינטרדיסציפלינרית
ענת לשץ ווונסה בן שבתאי
ביו-ארט ויצירי כלאיים -
תכנית בינתחומית המשלבת
אמנות וביולוגיה

ד"ר פרחי וקסמן
שינויי אקלים, מגוון מינים
ולמידה בין תחומית בשילוב
תלמידים מישראל והעולם

ארוחת צהריים ותערוכת חומרי למידה 13:15-14:00

מושב מסכם

טקס הענקת פרסים למורים לביולוגיה זוכי תחרות הצילומים:
"הוראת ביולוגיה מבעד לעדשה" 14:00-14:15

הרצאה מסכמת: יחסי הגומלין בין המיקרוביום לגופינו בבריאות ומחלה 14:15-15:00

פרופ' ערן אליב
המחלקה לאימונונולוגיה, הפקולטה לביולוגיה, מכון ויצמן למדע

פדגוגיה דיגיטלית ושילובה במקצוע הביולוגיה 15:00-16:00

מר מוהנא פארס
סמנכ"ל ומנהל המינהל לחינוך טכנולוגי
משרד החינוך

סיכום והתארגנות לתשפ"ג

ד"ר אירית שדה
מפמ"ר ביולוגיה
משרד החינוך