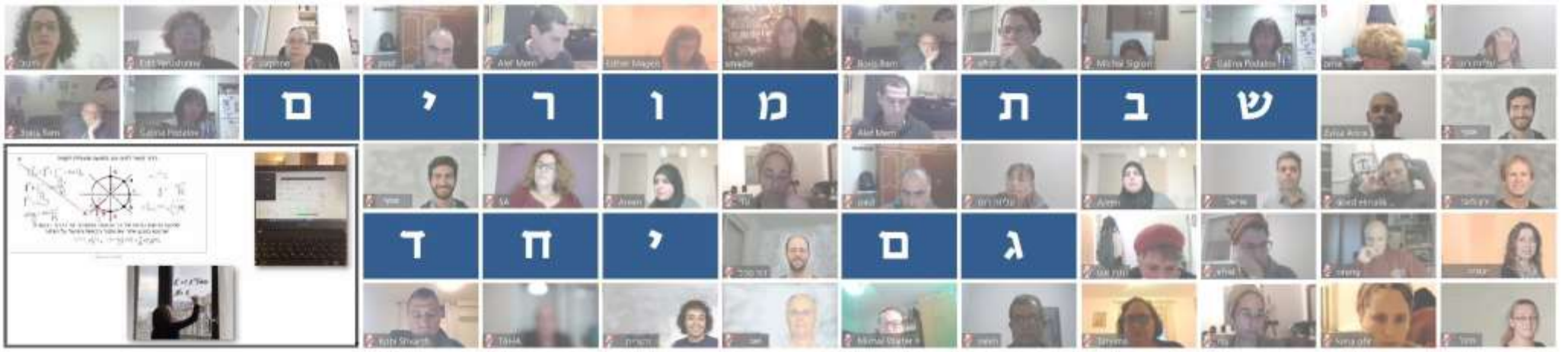


הזמנה לכנס השנתי הארצי המקוון של מורי הפיזיקה



יום חמישי, כ"ב בניסן תש"ף, 16 באפריל 2020

מורים יקרים, בימים אלו, בהם כולנו עושים כל מאמץ לשמור על קשר עם תלמידינו ולקיים את שגרת הלמידה, נשמור יחדיו גם על מסורת כנס מורי הפיזיקה.

אתם מוזמנים להצטרף אלינו ב ZOOM, באיחולי בריאות טובה, ולהתראות בקרוב

המרכז הארצי למורי הפיזיקה והפיקוח על הוראת הפיזיקה

לאתר הכנס

להרשמה לכנס ולמושבים* (ללא עלות)

* תאור מורחב של המושבים מופיע בטופס ההרשמה

מספר המשתתפים מוגבל, לכן המליאה תשודר גם בלייב ביוטיוב ובפייסבוק של מרכז מורי הפיזיקה



אנא התקינו Zoom במחשב או את האפליקציה המתאימה לטלפון הנייד

תכנית הכנס "במבט על":

תאור מורחב של המושבים מופיע בטופס ההרשמה

פרופ' ירון להבי, מכון ויצמן למדע, מנהל המרכז הארצי למורי הפיזיקה

9:00-9:30 דברי פתיחה וברכות

ד"ר צביקה אריכא, משרד החינוך, מפמ"ר פיזיקה, ד"ר אורנה בלומברגר, משרד החינוך, במעמד מפמ"ר פיזיקה

פרופ' ישראל בר יוסף, מכון ויצמן למדע, יו"ר ועדת המקצוע בפיזיקה

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

9:30-11:00 מושב פרס עמוס דה-שליט, מנחה: פרופ' עידית ירושלמי, מכון ויצמן למדע

9:30 – 10:20	הרצאה לזכרו של פרופ' עמוס דה-שליט סימטריה – בין פיזיקה למתמטיקה
10:20 – 11:00	פרופ' אהוד דה-שליט, האוניברסיטה העברית בירושלים טקס הענקת פרס עמוס דה-שליט למורה המצטיין ולמורה המצטיינת

11:00-11:15 הפסקת קפה ביתית

מושבים מקבילים לפני הצהריים

11:15-11:45	קוונן השיעור מחדש: מרחוק לקרוב	מדידה מרחוק באמצעות direct measurement videos	נוסעים למרכז החלל במוסקבה	אלקטרוסטטיקה מקוונת: חלק א'	מרחיבים ידע: חלק א' אנטרופיה, חום וקול	הבנת הפיזיקה בסרטונים והדמיות - פעילויות מקוונות
11:45-12:15	קוונן השיעור מחדש: מה לשמר, מה לשנות?	קובי שורצבורד	פתחי שלבי	גילית פורת, מיכל ולטר ומיטל הנס	אלכסנדר וולפסון	אסתר בגנו, חנה ברגר אסתי מגן קורנה פולינגר
12:15-12:45	קוונן השיעור מחדש: מה לשמר, מה לשנות?	גנאדי אקסלרוד	סבינה דבורה סגרה	ניסויי בית לתלמידי הפריפריה	מרחיבים ידע: חלק ב' אנטרופיה, חום וקול	כא"מ מושרה: כשהפדגוגיה והטכנולוגיה נפגשות
12:15-12:45	מושב ציוד לימודי וספרי לימוד - שולמן, רובינשטיין, כרמי אינטרלאב, ענבל ישראל, דלילה, סאקלאב, איטק			אלכסנדר וולפסון	אלכסנדר וולפסון	אסתי מגן זהורית קפאח

12:45-13:30 ארוחת צהריים ביתית

מושבים מקבילים אחרי הצהריים

13:30-14:00	סדנה חלק א': הוראה מותאמת לומד google form בשרות אבי מרזל	מעבדות לבגרות מרחוק	בין חט"ב לחט"ע: חוקרים בבית נפילת גופים	מעגלי זרם מקוונים (נגדים וקבלים)	הצגת פרויקטי תלמידים בפיזיקה מחקרית	היסוד ה-112 והקשר הישראלי
14:00-14:30	סדנה חלק ב': הוראה מותאמת לומד google form בשרות אבי מרזל	מעבדות בחט"ב	מעבדות התיכון הוירטואלי	קיצור תולדות האור	רצפי הוראה ללמידה מרחוק בסביבת פטל	בונות על פיזיקה
14:30-15:00	מושב ציוד לימודי וספרי לימוד - שולמן, רובינשטיין, כרמי אינטרלאב, ענבל ישראל, דלילה, סאקלאב, איטק			אסתי מגן	אסתי מגן	אסתי מגן

15:00-15:30 הפסקת קפה ביתית

15:30-16:30 שיחת מפמ"ר

ד"ר צביקה אריכא, מפמ"ר פיזיקה, ד"ר אורנה בלומברגר, במעמד מפמ"ר פיזיקה, משרד החינוך