

מורות ומורים יקרים,

בפתחה של שנת הלימודים צוות המרכז הארצי למורי מדע וטכנולוגיה מברך אתכם בברכת שנה טובה, עשירה ומשמעותית. אנחנו רוצים לנצל את ההזדמנות ולשתף אתכם בפעילויות מרכז המורים השנה. אנו רואים בכם Life Long Learners המקפידים על התפתחות ועדכון הידע המקצועי במדע וטכנולוגיה ועל התאמת הפדגוגיה ואסטרטגיות ההוראה למגוון לומדים.

השתלמויות בסיסיות בכימיה, בפיזיקה והשתלמות מורים בראשית דרכם – ההשתלמויות תפתחנה לאחר החגים, ומתוכננות להיות מקוונות ברובן, עם יום ניסויים אחד במכון ויצמן.



השתלמות בנושא אוריינות מדעית בדגש על התמצאות מדעית, הסבר מדעי של תופעות ופרשנות מדעית של נתונים. השתלמות זו תפתח לאחר החגים ותועבר פעם נוספת גם בקיץ.



קהילות מקצועיות לומדות ייפתחו קהילות מורים אזוריות וארציות, במתכונת משולבת (פא"פ ומפגשים מקוונים). הקהילות הן המקום בו המורים משמיעים קולם, דנים יחד בפרקטיקה שלהם ולומדים זה מזה. בנוסף, למורים יש תפקיד חשוב בקביעת נושאי הלימוד והשיח בקהילה.



פרויקט התייעלות אנרגטית בשיתוף משרד האנרגיה – מרכז המורים מוביל זאת השנה השלישית פרויקט העוסק בסוגיות הקשורות למשק האנרגיה בשיתוף עם משרד האנרגיה. השנה התחרות תתמקד בתכנון ועיצוב פתרונות להתייעלות אנרגטית במרחב הציבורי או הפרטי. בימים הקרובים יתפרסם קול קורא ואיתו הזמנה למפגש פתיחה בזום. נשמח מאד אם תצטרפו ותשתתפו.



מערכת PETEL - Personalized Teaching and Learning – זמינה ללא תשלום, השנה גם בהזדהות אחידה של משרד החינוך ומכילה מגוון גדול של חומרים מתוקשבים. להרשמה לסביבה וקבלת הדרכה – יש לפנות ל[שרון פרנק](#).



כנס ארצי – הכנס הארצי של מרכז המורים יתקיים בתאריך ה- 26.6.23 יום ד', בנושא הכנס "חדשנות מדעית כמנוף למצוינות". על מיקום הכנס ואופי הכנס תשלח הודעה.



השתלמויות קיץ – בנושאי: אוריינות מדעית, הוראת STEM, ושילוב מיומנויות חשיבה מערכתית בחינוך אקלימי.



ימי למידה למדריכים: יום למידה למדריכים, ליסודי וחט"ב, בנושא - "מיצוי ומצוינות" יתקיים בתאריך ה- 24.10.23. ימי למידה נוספים למדריכי חטיבת ביניים יתקיימו בתאריך ה- 21.11.23 - בנושא - "מרכיבי הערכה", וב- 12.3.24 בנושא - "בינה מלאכותית". כל אלו – בנוסף לימי עיון מחוזיים.



אנו מזמינים אתכם להתעדכן בחומרי הוראה [במו"טנט](#) ולהנות מגיליון [קריאת ביניים](#) האחרון הזמין הן כגיליון מקוון והן כסדרת פודקאסטים. כל אלו בנוסף לימי עיון מחוזיים וקהילות מורים אזוריות וארציות. **עקבו אחר הפרסומים!**

