



כ"ט כסלו תשפ"ה
30 דצמבר 2024

מנהלות/ים, רכזי/ות מקצוע ומורות/ים לביולוגיה שלום,

משרד החינוך נערך לצמצם פערים שנוצרו בזמן המלחמה בלימודי המדעים. לשם כך יש ללמד את תחומי המדעים באופן המשלב ידע ומיומנויות מדעיות כפי שהוגדרו במסמך [תפיסת הלמידה המתחדשת](#) ונדרשות לצורך עמידה בסטנדרטים הבין לאומיים, כמו גם להצלחה בלימודי הביולוגיה.

היערכות זו תואמת את המתרחש בהוראת הביולוגיה השמה דגש מרכזי ליישום ולהטמעה של אוריינות מדעית בשיעורי הביולוגיה העיוניים והמעשיים ובמבוא לביולוגיה, כמפורט בחוזר מפמ"ר תשפ"ה. חומרי הוראה הכוללים גם משימות אוריינות מדעית חדשות עומדים לרשותכם באתר המקצוע, כמו גם מפגשי הדרכה שיערכו במהלך החודש הקרוב להיכרות עם החומרים באתר ומשימות אוריינות מדעית חדשות שפותחו לאחרונה.

חומרי הוראה:

1. אריח אוריינות מדעית במרחב הפדגוגי – ביולוגיה [בקישור זה](#).
2. משימות אוריינות מדעית חדשות 2025 – הודעה בלוח המודעות בשולחן מפמ"ר [בקישור זה](#) (מה 22.12.24).
למעוניינים לפתוח קורס כיתתי, ראו סרטון הדרכה [כאן](#).
מוקד תמיכה להפעלת המודל: *6552 מענה טלפוני בימים א-ה 07:30-17:00
3. קורסי הכנה לבגרות בביולוגיה בקמפוס IL - המשלבים ידע עם פיתוח מיומנויות של אוריינות מדעית. ראו [בקישור זה](#).

מפגשי הדרכה:

1. משימות אורייניות 2025 – לכלל תחומי הדעת המדעיים: 7.1.25 (18:00), 8.1.25 (20:00) 12.1.25 (18:00) בערבית). פרטים ראו [בקישור זה](#).
 2. משימות אוריינות 2025 – למורי הביולוגיה: 15.1.25 (20:00), 16.1.25 (9:00), 20.1.25 (20:00) 22.1.25 (20:00) ושני מפגשים בערבית (מועדים יפורסמו בהקדם). חשוב להיכנס [ללוח המודעות](#) בשולחן המפמ"ר מעת לעת לבדוק אם חלו שינויים ונספו מועדים. המפגשים יערכו בחדר הביולוגי - [Biomeeting](#)
- לשאלות נוספות בנושא משימות האוריינות ושילוב אוריינות מדעית בהוראת הביולוגיה מוזמנים לפנות לטובי לוי, מדריכה הארצית בביולוגיה, במייל - tovysh@gmail.com

איחולים לשנה אזרחית טובה יותר ובשורות טובות
למידה משמעותית והצלחה בבחינות

אירית שדה

ד"ר אירית שדה,
מפמ"ר ביולוגיה
אגף א' מדעים
המזכירות הפדגוגית