

## קול קורא להגשת הצעה לסדנת ממורה למורה

### הכנס ה-28 של מורי הביולוגיה תשפ"ב



שלום למורות ומורי הביולוגיה,  
בעידן שבו למורה חשיבות מכרעת בלמידה פעילה ויצירתית, שיתוף בין מורות ומורי הביולוגיה בסדנאות מגוונות ובאווירה טובה, חשוב מתמיד.  
אנו נערכים לקיים את סדנאות ממורה למורה בכנס מורי הביולוגיה באופן היברידי - חלק מהמושבים יערכו פנים מול פנים וחלק מהמושבים יערכו באופן מקוון.  
כל אחד מהמושבים בכנס יעסוק בתחום מסוים (ראו פירוט בהמשך). במושבים אלה ניתן לשתף פעילויות, מחקרים או יוזמות ייחודיות שערכתם בכיתתכם, לקבל משוב מעמיתים ולהעשיר את מגוון אפשרויות ההוראה העומדות לרשותכם. חשיבות השיתוף והשיח הפדגוגי חיוני להתפתחות המקצועית של כל אחת ואחד מכם ואנו קוראים לכלל המורות והמורים לביולוגיה המעוניינים לשתף, להגיש הצעה למושב אחד או יותר, בהתאם לנושא המושב\*:

#### **מושב 1: הוראת מיומנויות חקר במעבדה ובביוחקר**

למושב זה יתקבלו הצעות להקניה והוראת חומרים שפותחו להנחיית מיומנויות ותהליכי חקר במסגרת המעבדה ו/או בעבודות החקר.

#### **מושב 2: שימוש בטכנולוגיה בהוראת הביולוגיה**

למושב זה יתקבלו יוזמות ללמידה מקוונת בצד למידה פנים אל פנים בכיתה, המקדמת אחריות ולמידה עצמית של הלומדים ומזמנת אפשרות למידה מותאמת אישית, משוב מידי ועוד.  
וכאן יתקבלו גם הצעות לפעילויות המשלבות כלים ופדגוגיה דיגיטלית בהוראת הביולוגיה.

#### **מושב 3: אוריינות מדעית בהוראת הביולוגיה**

למושב זה יתקבלו יוזמות והצעות להקניית ידע מדעי ועל מדע (ידע אפיסטמי) ושימוש בהן כמקור לביסוס הידע הביולוגי.

#### מושב 4: סוגיות סביבתיות וחברתיות בהוראה בכיתה

למושב זה יתקבלו יוזמות ופעילויות הקושרות הוראת נושאים שונים בביולוגיה עם נושאים אתיים, סביבתיים וחברתיים.

#### מושב 5: הערכה ומדידה בהוראת הביולוגיה

למושב זה יתקבלו הצעות לפיתוח של דרכי הערכה בגישות שונות ומגוונות בהוראת הביולוגיה.

#### מושב 6: הוראת הביולוגיה בגישה אינטרדיסציפלינרית

למושב זה יתקבלו יוזמות ופעילויות הקושרות בין מקצועות שונים לבין מקצוע הביולוגיה. בין השאר, פרויקטים של הוראה שבהן התקיימו שיתופי פעולה עם גורמים שונים, ונלמדו באמצעותם מושגים, מיומנויות וערכים מתחומי דעת אחרים ומגוונים.

\* לא ניתן לקבוע בשלב זה מי מהמושבים יתקיים בפורום פנים אל פנים ומי מהמושבים יתקיים באופן מקוון. מרצים בסדנה שיהיו מעוניינים להגיע פיזית לכנס במכון ויצמן למדע אך הסדנה שלהם תהיה במושב מקוון, יקבלו עמדת מחשב שקטה במכון ויצמן למדע, להעברת הסדנה. מורים המעוניינים להציג בכנס ואינם מוצאים מושב מתאים להצעה שלהם, או מורים המעוניינים במידע נוסף מתבקשים לפנות במייל לדפנה אזולאי - [dafdafna9@gmail.com](mailto:dafdafna9@gmail.com)

#### אופן הגשת ההצעות לכנס:

על ההצעה לכלול את תיאור הפעילות/מחקר/יוזמה, עד 100 מילים (פונט 12, רווח שורה וחצי). אפשר לצרף להצעה גם חומרים רלוונטיים שפותחו או הקשורים באופן זה או אחר להצעה. יש להקפיד על מתן קרדיטים במקומות שבהם יש צורך בכך. זמן ההצגה בכנס כ- 25 דקות (כולל זמן לשאלות ותשובות). את ההצעות יש לשלוח באמצעות הטופס ולהקפיד על מילוי כל הפרטים:

#### [לשליחת הצעה לחצו כאן](#)

את ההצעות יש לשלוח עד ליום ראשון ה- 08.05.2022, ז' באייר תשפ"ב.

בברכה,

צוות המרכז הארצי