

# המיקרוביום הימי: מסע אל העולם הנסתר מן העין

הצטרפו אלינו ליום של הרצאות מרתקות מפי מדעני המכון, העוסקות בחזית המחקר בביולוגיה ימית ויישומה בכיתת הביולוגיה

יום חמישי | 2.1.2025 | 15:00-9:30 | בניין בנוזיו ביוכימיה | מכון ויצמן למדע

## בתכנית:

9:30 התכנסות

10:00 האנטומיה של פריחות הפיטופלנקטון באוקיינוס | פרופ' אסף ורדי, המחלקה למדעי הצמח והסביבה

11:00 קפה

11:15 איך חוקרים מיקרובים קטנטנים בים כל כך גדול? | ד"ר דניאלה שץ, המחלקה למדעי הצמח והסביבה

12:00 הפסקת צהרים

12:30 ביולוגיה ימית: מהשראה ליישום בכיתה | חדרי דיונים (מושבים מקבילים)



זיהום מיקרופלסטיק והשפעתו על החיים בים

ד"ר אביה מזרחי



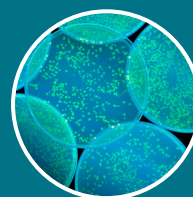
מיקרו-מקרו: מחשבות על עולמם של החיידקים

טליה שלר  
נעה שימא



לאן הולך הפחמן: מסע בעקבות מולקולת CO<sub>2</sub>

ד"ר דניאלה שץ  
בן לייבל



הבנה כמותית של המיקרוביום הימי

אמיר פרום  
מאי שדה



זיהוי פיטופלנקטון: מאפיין צורני לתפקיד ביולוגי

ד"ר אדוה שמי

14:00 מדברות ירוק: על אצות ועצים בעולם משתנה

ד"ר אדוה שמי, המחלקה להוראת המדעים וד"ר יעל וגנר, עמיתת ממשק בקרן קיימת לישראל

15:00 סיכום ופרידה

ההשתתפות כרוכה בתשלום סמלי של 20 ש"ח

להרשמה ותשלום



ליחידת ההוראה

הפרויקט מבוצע על ידי המחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע עבור משרד החינוך במסגרת מכרז מס' 22/11.2020: הקמה והפעלה של מרכזי המורים הארציים במקצועות הבאים: מדעים, טכנולוגיה ומתמטיקה