

הכנס ה-23 של מורי הביולוגיה

יום ה', 29 ביוני 2017, ה' בתמוז תשע"ז | מכון ויצמן למדע, רחובות

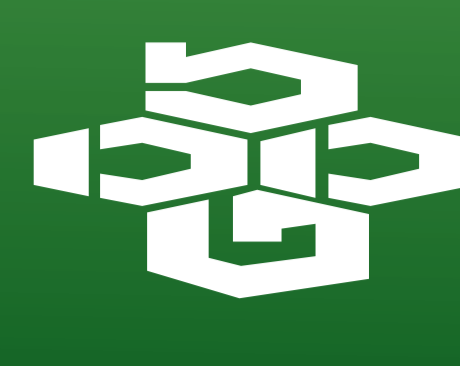
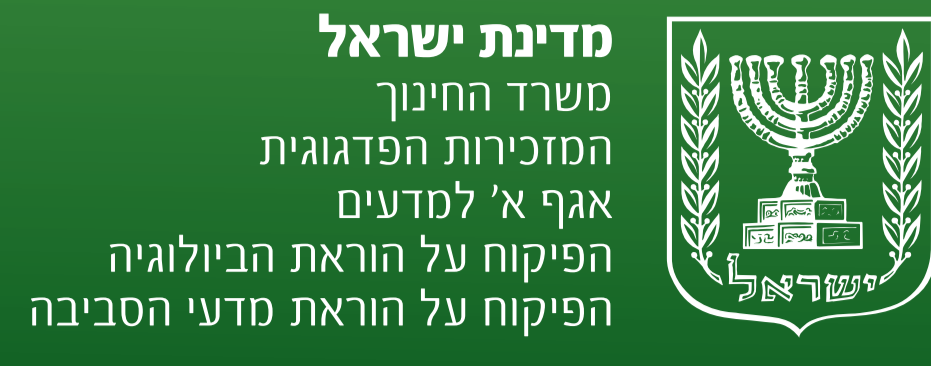
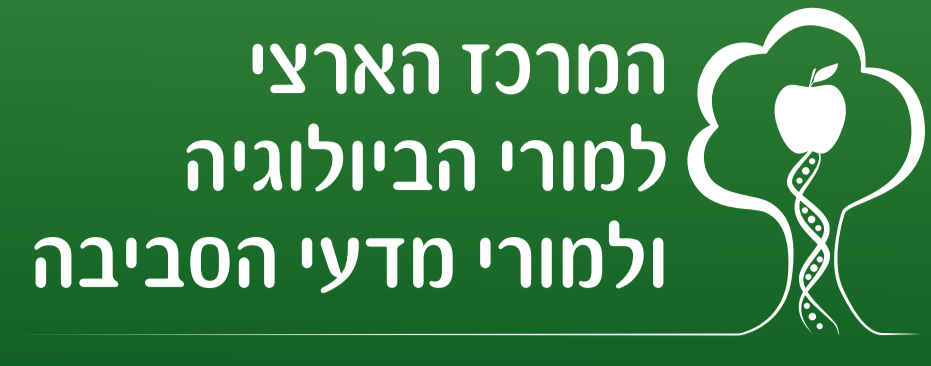
להרשמה לחצו כאן

לוח זמנים

<p>פרופ' ענת ירון, ראש המחלקה להוראת המדעים וראש קבוצת הביולוגיה, מכון ויצמן למדע</p> <p>ד"ר גילמור קשת, מנהלת אגף א' למדעים, משרד החינוך</p> <p>פרופ' אהוד זיו, יו"ר ועדת המקצוע ביולוגיה</p> <p>ד"ר אירית שדה, מפמ"ר ביולוגיה, משרד החינוך</p> <p>הענקת אות "סימונדע" עבור תרומה ייחודית להוראת הביולוגיה</p>	<p>אולם ויקס</p>	<p>דברי פתיחה וברכות 09:30-10:00</p>
<p>גישות חדשניות לטיפול בסרטן - הצלחות מול אתגרים, פרופ' ינון בן נריה*, המחלקה לאימונולוגיה, הפקולטה לרפואה, האוניברסיטה העברית בירושלים</p>	<p>אולם ויקס</p>	<p>הרצאת פתיחה 10:00-11:15</p>
<p>פיזור להרצאות ולסדנאות מקבילות 11:15-11:30</p>		
<p>הרצאה: גידול בביופילם - מנגנון בסיסי לעמידות חיידקים</p> <p>פרופ' אהוד בנין*, הפקולטה למדעי החיים, אוניברסיטת בר אילן</p> <p>סדנאות ממורה למורה - מושב א' - הערכה חלופית:</p> <p>1. תחרות הצילומים "ביולוגיה מבעד לעדשה" כמנוף להערכה חלופית, איילת קליימן, מונזר זבאנה וד"ר מאשה צאושו</p> <p>2. הערכה חלופית בביולוגיה בכלים דיגיטליים, ד"ר אלונה שבט</p> <p>3. בעקבות בוקר טוב ביולוגי, ראיף עמאשה</p>	<p>אולם ויקס גדול - מושב א'</p>	<p>הרצאות וסדנאות מקבילות 11:30-13:30</p>
<p>הרצאה: צוותאות מגוונות: החידק וולבכיה בפרוקי רגליים</p> <p>פרופ' יובל גוטליב-דרור*, בית הספר לווטרנריה, האוניברסיטה העברית בירושלים</p> <p>סדנאות ממורה למורה - מושב ב' - פעילויות הוראה:</p> <p>1. בורחים אל התא, ד"ר מאיה מירוז</p> <p>2. איך קוראים את זה? - פעילות פענוח בדיקות דם, מורן פרבר</p> <p>3. פרויקט וולבכיה - לפעמים חלומות מתגשמים, ד"ר שירי מסה</p>	<p>אולם אבנר - מושב ב'</p>	
<p>הרצאה: הרחבת הקוד הגנטי</p> <p>ד"ר שירלי שולמן-דאובה*, המחלקה לחומרים ופני שטח, הפקולטה לכימיה, מכון ויצמן למדע</p> <p>סדנאות ממורה למורה - מושב ג' - מהעולם לכיתה:</p> <p>1. פרויקט TiME - עידוד תלמידי תיכון לאקטיביזם בנושא שימור מגוון ביולוגי, ד"ר נורית הוכברג, פרופ' אורי שיינס וחן פרדוביץ</p> <p>2. איך לעניין את ה"לא מתעניינים"? ד"ר מיקה שביט</p> <p>3. zoom in לעולם, יואב אור</p>	<p>אולם שמידט - מושב ג'</p>	<p>הרצאות וסדנאות מקבילות 11:30-13:30</p>
<p>הרצאה: חיים חוץ-ארציים: עוד שיחת השכמה מקופרניקוס?</p> <p>פרופ' דני מעוז*, ראש בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה, יו"ר מצפה הכוכבים, אוניברסיטת תל אביב</p> <p>סדנאות ממורה למורה - מושב ד' - אסטרטגיות הוראה:</p> <p>1. "בוקר טוב ביולוגי" - שימוש ברשתות חברתיות להעלאת עניין ומוטיבציה לתלמידי הביולוגיה, יוסי לבנון</p> <p>2. לימוד בחברותא גם בביולוגיה, דבי סומך</p> <p>3. ממעבדת המחקר לכיתה - מודל לבניית מערכי שיעורים בהם המורים והתלמידים הם לומדים פעילים, ד"ר נעה עפרת ויעל להמן</p>	<p>אולם ויקס קטן - מושב ד'</p>	
<p>הפסקת צהרים (בגינה הסמוכה לאולם ויקס) תערוכת חומרי למידה (בלובי אולם ויקס) 13:30-14:30</p>		
<p>דברי סיכום</p> <p>ד"ר רונית רוזנשיין, מנהלת המרכז הארצי למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה, מכון ויצמן למדע</p>	<p>אולם ויקס</p>	
<p>הרצאת סיום - חמישה מיתוסים על יזמות טכנולוגית חינוכית, אבי ורשבסקי, מנכ"ל MindCET וחבר הנהלת מט"ח</p>		<p>מושב מסכם 14:30-16:15</p>
<p>פרסים למורים מצטיינים</p>		
<p>סיכום והתארגנות לתשע"ח</p> <p>ד"ר אירית שדה, מפמ"ר ביולוגיה, משרד החינוך</p>		

* חברה בעמותת "בשער - קהילה אקדמית למען החברה בישראל" הפועלת מזה כ-18 שנה להגברת המודעות להשכלה גבוהה בקרב בני נוער בפריפריה ולחיזוק הגב המקצועי של המורים. כל הפעילויות מתקיימות בהתנדבות מלאה.

הפרויקט מבוצע עפ"י מרכז 9/7.2013 עבור האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך. במימון מינהלת מל"מ - המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט.



ימי עיון למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה

ימים ב' - ג', 26 - 27 ביוני 2017, ב' - ג' בתמוז תשע"ז

אולם אבנר, מכון ויצמן למדע, רחובות

להרשמה לחצו כאן

תקשורת

26 ביוני 2017, ב' בתמוז תשע"ז

09:00-09:30	רישום והתכנסות
09:30-10:45	מה צמח יודע? פרופ' דניאל חיימוביץ* , דיקן הפקולטה למדעי החיים, אוניברסיטת תל אביב
10:45-12:00	האבולוציה של פרוקי הרגליים כדוגמה לסינתזה החדשה במחקר האבולוציוני פרופ' אריאל ציפמן* , המכון למדעי החיים, הפקולטה למדעי הטבע, האוניברסיטה העברית בירושלים
12:00-12:45	הפסקת צהרים וארוחה קלה
12:45-14:00	סדנה: בניית שיעורים ומבחנים אינטראקטיביים - לרגו נאוה לוי מייסדת מיזם LerGo
14:00-15:30	פוליטיקה בחברת הנמלים ד"ר עפר פינרמן* , המחלקה לפיזיקה של מערכות מורכבות, הפקולטה לפיזיקה, מכון ויצמן למדע

גוף ונפש

27 ביוני 2017, ג' בתמוז תשע"ז

09:00-09:30	רישום והתכנסות
09:30-10:45	מבט על שינה, חלומות ועייפות מחזית המחקר ד"ר יובל ניר* , המחלקה לפיזיולוגיה ופרמקולוגיה, בית הספר לרפואה ובי"ס סגול לחקר המוח, אוניברסיטת תל אביב
10:45-12:00	הבסיס המדעי לקשר בין הגוף לנפש ד"ר דליה רזניצקי , המרכז לאימון התודעה
12:00-12:45	הפסקת צהרים וארוחה קלה
12:45-14:00	סדנה: ביולוגיה מולקולרית - כל אחד יכול גיטה רייניץ , מייסדת עמותת BioHubIL
14:00-15:30	מה יש בו באינבו - היבטים רפואיים, מחקרניים ואתיים בשימוש בפלסבו פרופ' נדב דוידוביץ* , יו"ר איגוד רופאי בריאות הציבור וראש המחלקה לניהול מערכות בריאות, אוניברסיטת בן גוריון בנגב

* חברה/ה בעמותת "בשער - קהילה אקדמית למען החברה בישראל" הפועלת מזה כ-18 שנה להגברת המודעות להשכלה גבוהה בקרב בני נוער בפריפריה ולחיזוק הגב המקצועי של המורים. כל הפעילויות מתקיימות בהתנדבות מלאה.

הפרויקט מבוצע עפ"י מרכז 9/7.2013 עבור האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך. במימון מינהלת מל"מ - המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט.



המרכז הארצי
למורי הביולוגיה
ולמורי מדעי הסביבה



מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי-טכנולוגי
ע"ש עמוס דה-שליט



יום עיון למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה

יום ד', 28 ביוני 2017, ד' בתמוז תשע"ז

ספארי, רמת גן

להרשמה לחצו כאן

"שיעור חייתי" - על אנשים, בעלי חיים וסביבה בספארי

רישום והתכנסות	09:00-09:30
סדנאות מודרכות בגן החיות ב-4 נושאים לבחירה: 1. מנהיגות בעולם החי 2. ספארי נשי 3. סקס שקרים ובעלי חיים 4. גני חיות מאז ועד היום	09:30-11:45
הפסקת צהרים וארוחה קלה (קבוצה א) / סיור חוויתי ברכבת (קבוצה ב)	11:45-12:15
הפסקת צהרים וארוחה קלה (קבוצה ב) / סיור חוויתי ברכבת (קבוצה א)	12:15-12:45
בית החולים לחיות בר ד"ר יגאל הורוביץ, מייסד ומנהל בית החולים ווטרינר הספארי	12:45-13:15
אוצרות ואתיקה בגני חיות ד"ר גלעד גולדשטיין, אוצר הספארי	13:15-14:15
הפסקה	14:15-14:30
למידה משמעותית וחקר בגן החיות ניב נודלמן, מנהלת מחלקת החינוך בספארי	14:30-15:30

הפרויקט מבוצע עפ"י מכרז 9/7.2013 עבור האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך. במימון מינהלת מל"מ - המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי ע"ש עמוס דה שליט.