

בחנו את עצמכם:

- אתם מתבלבלים בין מיטוזה, מיזוזה, אוסמוזה וסימביוזה?
- ההומיאוסטזיס בגופכם מתערער כששואלים אתכם על מבנה התא או על תהליך שכפול ה-DNA?
- בקיצור, בחינת הבגרות בביולוגיה מתקרבת, ואתם לא מרגישים מוכנים!?

אז יכול להיות ש...

מרתון מפגשים On-line לקראת הבגרות בביולוגיה, זה בדיוק מה שאתם צריכים!

איך זה עובד?

פרויקט נחשון מבית מטח וביוזמת משרד החינוך, מציע מרתון של מפגשי חזרה על החומר, ותרגול בחינות מתכונת לקראת בחינת הבגרות בביולוגיה (שאלון נושאי הליבה 43001). המפגשים מתבצעים On-line באמצעות תוכנה ללמידה מרחוק, בהנחיית חונכים מנוסים. ההשתתפות פתוחה לכל התלמידים, **ללא תשלום!** ניתן להשתתף רק בחלק המפגשים, או בכלם, לפי בחירתכם.

איך מצטרפים?

יש להיכנס לשיעור מספר דקות לפני תחילתו דרך הקישור <http://bit.ly/idEWdf>, ולבצע את הפעולות הבאות:

1. יש להכניס כתובת מייל במקום המיועד לכך.
2. על מנת להתקין את התוכנה יש ללחוץ על : launch on desktop.
3. יש להכניס שם פרטי, שם משפחה ושם לתצוגה בכיתה.

חשוב! יש להצטייד באוזניות ובמיקרופון לפני השיעור.

שימו לב – מספר המשתתפים בכל שיעור מוגבל.

תמיכה טכנית:

לסיוע בבעיות טכניות עומד לרשותכם מרכז תמיכה טלפוני בימים א-ה, בשעות 08:00-20:00, בטלפון: 03-6460373.

דיווח על בעיות טכניות אפשר לשלוח בדואר אלקטרוני web-support@cet.ac.il

מועדי המפגשים והנושאים מפורטים בטבלה הבאה:

ייתכנו שינויים, למעקב יש להיכנס לאתר נחשון <http://nachshon.cet.ac.il>

אפריל 2011

יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה
10 באפריל / ו' בניסן 11:00 מבוא לאקולוגיה, התאמות 17:00 גורמים א-בינטיים והתאמות אליהם 21:00 מעורבות האדם בטבע+חקלאות	11 באפריל/ז' בניסן 11:00 מבנה ה- DNA+מ DNA - לחלבון 17:00 מבנה התא 21:00 קרום התא ומעבר חומרים דרכו	12 באפריל/ח' בניסן 17:00 מחזור התא, שכפול ה-DNA, מיזוג ומיטוזה. 21:00 בקרה על ביטוי גנים+ חידושי מדע	13 באפריל/ט' בניסן 11:00 מערכת העיכול 17:00 נשימה תאית+פוטוסינתזה 21:00 מערכת הפרשה + נשימה	14 באפריל/י' בניסן 11:00 דרכי הזנה(אקולוגיה) 17:00 מחזורי חומרים ויחסי גומלין. 21:00 חלבונים ואנזימים.
17 באפריל/י"ג בניסן	18 באפריל/י"ד בניסן ערב פסח	19 באפריל/ט"ו בניסן פסח	20 באפריל/ט"ז בניסן פסח	21 באפריל/י"ז בניסן פסח
24 באפריל/כ' בניסן פסח	25 באפריל/כ"א בניסן פסח	26 באפריל/כ"ב בניסן 17:00 תרגול מתכונת (1) 21:00 תרגול מתכונת (2)	27 באפריל/כ"ג בניסן 17:00 תרגול מתכונת (3) 21:00 הובלה+חיסון	28 באפריל/כ"ד בניסן 17:00 מערכת העצבים + מ. הפרשה פנימית 21:00 הומיאוסטזיס+יחס שטח פנים/נפח

מאי 2011

יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה
1 במאי/ כ"ז ניסן ערב יום השואה	2 במאי / כ"ח ניסן יום השואה	3 במאי/כ"ט ניסן 17:00 מבוא לאקולוגיה+התאמות 21:00 תרגול מתכונת (4)	4 במאי / ל' ניסן 17:00 מעבר חומרים דרך קרום התא 21:00 גורמים א-בינטיים והתאמות אליהם	5 במאי/ א' אייר 17:00 מבנה החלבונים +אנזימים 21:00 דרכי הזנה (אקולוגיה)

8 במאי / ד אייר ערב יום הזיכרון לחללי צה"ל	9 במאי/ ה' אייר יום הזיכרון לחללי צה"ל	10 במאי/ ו' אייר יום העצמאות	11 במאי / ז' אייר 17:00 נשימה תאית ופוטוסינתזה 21:00 מחזור חומרים, יחסי גומלין	12 במאי/ ח' אייר 17:00 הומיאוסטזיס+יחס שטח פנים/נפח 21:00 הזנה ועיכול
15 במאי / י"א אייר 17:00 מבנה הדנ"א, מדנ"א לחלבון 21:00 מחזור התא, שכפול דנ"א, מיזזה ומיטוזה	16 במאי/ י"ב אייר בגרות באנגלית	17 במאי / י"ג אייר 17:00 מערכת ההפרשה +מ.הנשימה 21:00 הובלה וחיסון	18 במאי/ י"ד אייר 17:00 תרגול מתכונת (1) 21:00 תרגול מתכונת (2)	19 במאי/ ט"ו אייר
22 במאי/ י"ח אייר ל"ג בעומר	23 במאי/ י"ט אייר בגרות במתמטיקה	24 במאי/ כ' אייר 17:00 תרגול מתכונת (3) 21:00 תרגול מתכונת (4)	25 במאי/ כ"א אייר 17:00 תרגול מתכונת (1) 21:00 (תרגול מתכונת (2)	26 במאי / כ"ב אייר בגרות בביולוגיה

לפרטים נוספים ושאלות, ניתן לפנות לברוריה טישלר

054-2094915 או במייל bruriat@cet.ac.il

המרכז לטכנולוגיה חינוכית, חברה לתועלת הציבור, רח' קלאוזנר 16 תל-אביב 61394, טל' 03-6460160, פקס' 03-6422619
www.cet.ac.il

בהצלחה, ונפגש במרתון נחשון ביולוגיה...