

רשימת הנושאים

- עיתונאי מצרי מציע לתבוע פיצויים על 10 המכות
- מצודת המעין נחשפת
- תלבשו פסים : למה לובשת הזברה פיז'מה?
- בן 14 לממשלת ארה"ב : שנו פונט, תחסכו הון
- הסתיימה שביתת עובדי משרד החוץ; נחתם הסכם עם האוצר

קריקטורה יומית 3.4.14



קריקטורה יומית "ישראל היום" מאייר: שלמה כהן

קריקטורה יומית 3.4.14



קריקטורה יומית "הארץ" מאייר: עמוס בידרמן

קריקטורה יומית 2.4.14



קריקטורה יומית "ישראל היום" מאייר: שלמה כהן

קריקטורה יומית 1.4.14



קריקטורה יומית "הארץ" מאייר: עמוס בידרמן

קריקטורה יומית 30.3.14



עמוס בידרמן amosb@haaretz.co.il

קריקטורה יומית "הארץ" מאייר: עמוס בידרמן



הפירמידות במצרים.
צילום: גטי אימג'ס

עיתונאי מצרי מציע לתבוע פיצויים על עשר המכות

**העיתונאי אחמד אל-גמל הציע לשלטונות מצרים
לתבוע את ישראל בגלל "עשר המכות" שניחתו על
המדינה עם שחרור בני ישראל: "מה שכתוב בתורה
מוכיח שפרעה היה זה שדיכא את בני ישראל, ולא
המצרים עצמם"**



הפירמידות במצרים.
צילום: גטי אימג'ס

במצרים מתכוננים לפסח? הפיצוי הצפוי שתעביר
ישראל לנפגעי המרמה הטורקים ייתכן ועורר תיאבון
גם במדינות נוספות. העיתונאי המצרי אחמד אל-גמל
פרסם מאמר דעה הקורא לשלטונות מצרים להגיש
תביעה נגד ישראל, זאת בגלל "עשר המכות" שניחתו על
מצרים עם שחרור בני ישראל.



הפירמידות במצרים.
צילום: גטי אימג'ס

”אנחנו רוצים פיצויים על עשר המכות שהוטלו על
אבות אבותינו כתוצאה מהקללות של אבות אבותיהם
של היהודים”, נכתב במאמר, ”אבותינו לא היו צריכים
לשלם על הטעויות של מי שהיה אז שליט מצרים, מי
שהתורה מכנה פרעה. מה שכתוב בתורה מוכיח שפרעה
היה זה שדיכא את בני ישראל, ולא המצרים עצמם.



הפירמידות במצרים.
צילום: גטי אימג'ס

אבל הם הביאו עלינו מכת ארבה שהרסה את כל
החקלאות, מכת הדם שהפכה את כל מי הנילוס לדם
כך שאף אחד לא יכל לשתות מהם הרבה זמן, מכת
חושך שהפכה את מצרים לחשוכה במשך ימים כלילות,
מכת צפרעים ומכה שהרגה את כל הבנים הבכורים...”



הפירמידות במצרים.
צילום: גטי אימג'ס

העיתונאי טוען כי במשך 40 שנה, בזמן שבני ישראל היו במדבר, הם נהנו ממוצרים שנגנבו על ידם ממצרים. אל-גמל אף הציע לשלטונות המצריים לתבוע לא רק את ישראל אלא גם את הצרפתים על פלישת נפוליאון למצרים, את בריטניה על הקולוניאליזם ואת טורקיה על כיבוש מצרים בזמן האימפריה העותמאנית.



מצודת המעיין נחשפת

**ההערכה היא כי זו המצודה הגדולה ביותר שנמצאה
בארץ ישראל עד לימיו של המלך הורדוס**

יורי ילון פורסם ב: 03.04.2014

לאחר 15 שנות חפירה ארכיאולוגית, הנחשבת לאחת
המורכבות והמיוחדות שנערכו אי פעם בישראל,
הסתיימה לאחרונה חשיפת "מצודת המעיין", מצודה
כנענית רחבת מימדים ומרשימה בגן הלאומי עיר דוד,
המתוארכת למאה ה-18 לפני הספירה.



ההערכה היא כי זו המצודה הגדולה ביותר שנמצאה בארץ ישראל עד לימיו של המלך הורדוס. המצודה העצומה, שעובי קירותיה הוא כ-7 מטרים וגודל האבנים שבהן השתמשו לבנייתה מגיע ל-2-3 מטרים כל אחת, נחשפה באיטיות מאחר שלצד העבודה המאומצת של עשרות פועלים בראשות פרופ' רוני רייך מאוניברסיטת חיפה ואלי שוקרון מרשות העתיקות, המשיך האתר לארח בכל שנה מאות אלפי מבקרים.



מצודת המעיין מגוננת על מעיין הגיחון המקראי על ידי
 ביצור עצום, המבודד את הגישה אל המעיין ובכך
 מאפשר הגעה אל מי הגיחון רק לבאים ממערב מתוך
 העיר.



זברה אפריקנית
צילום: טל רוטמן

תלבושו פסים: למה לובשת הזברה פיג'מה?

לא הסוואה ולא על מנת לבלבל טורפים: מחקר אמריקני מאשר - הזברה מפוספסת כדי להרחיק זבובים. ומדוע כדאי לקנות חולצות עם פסים דקים?

פורסם: 02.04.14 ynet



זברה אפריקנית
צילום: טל רוטמן

מי יודע מדוע ולמה לובשת הזברה פיג'מה? עכשיו,
כולכם יודעים. מחקר חדש מאשר מחקר קודם, ולפיו
הפסים של הזברה נועדו לא להסוואה אלא להרחיק
ממנה זבובים נושאי מחלות. המחקר, שנוהל על ידי
צוות מדענים מאוניברסיטת קליפורניה בארצות
הברית, חושף גם את ההשלכות על בני האדם.



זברה אפריקנית
צילום: טל רוטמן

במשך מאות שנים שאלו את עצמם מדענים מדוע
הזברה מפוספסת. על פי המחקר, שפורסם במגזין
Nature Communications, יש תשובה ברורה -
לזבובים קשה יותר לנחות על פסים, ואלה של הזברה
מקשים עליהם במיוחד. לכן, האבולוציה הובילה לפסי
הזברה.



זברה אפריקנית
צילום: טל רוטמן

הפסים של הזברות דקים מאוד במורד הרגל, אזור שהזבובים אוהבים לנחות בו כדי למצוץ דם מחיות אחרות. הפסים דקים גם באזור הראש של הזברה, שמתקרב לקרקע בעת שהיא מלחכת עשב. תיאוריות קודמות, שנפסלו על ידי מחקר זה ועל ידי מחקר הונגרי קודם שהתפרסם לפני שנתיים, היו הסוואה, בלבול טורפים וקירור הזברה.



זברה אפריקנית
צילום: טל רוטמן

פרט לפתרון החידה, המדענים מסרו גם את השלכותיה
האפשריות על בני האדם: לדבריהם, ביגוד מפוספס
יכול להרחיק מאתנו יתושים. "חולצת טי שירט יכולה
לעזור להימנע מעקיצות, אבל זה לא הסיפור כולו. אם
אתה הולך לקנות טי שירט, בהחלט כדאי שתוודא
שהפסים עליה יהיו דקים", אמר טים קארו, העורך
הראשי של המחקר.



זברה אפריקנית
צילום: טל רוטמן

"אבל אל תמהרו לקנות טרנינג עם פסים", מוסיף פרופ' קארו. "משטח פסים בצבעי שחור לבן מאפשר השתקפות של מגוון סוגי אור, אך גם מאפשר השתקפות של אור מקוטב שעין אנושית אינה יכולה לראות, אך זבובים כן. מידת ההשתקפות של אור מקוטב תלויה באופי פני השטח. חשבו על משטח מבריק או מט. גם שיער כנראה משקף אור מקוטב בדרכים שונות".

צילום: טל רוטמן



בעיתון הבריטי "טלגרף" נכתב כי

במחקר מופתה הפרישה הגאוגרפית

של שבעה מינים שונים של זברות, סוסים וחמורים,

ונבחנו השכבה, המיקום ועוצמת הפסים שלהם בחלקי

הגוף השונים של אותן חיות. המדענים השוו פרישה זו

למשתנים אחרים כבתי הגידול, הטורפים השונים,

הטמפרטורות ומספר הטפילים כזבובי צה צה. הם פסלו

את כל האפשרויות, פרט לכך שמטרת הפסים היא

להימנע מזבובים מוצצי דם. "התוצאות הדהימו אותי",

אמר פרופ' קארו. "שוב ושוב, נמצא כי יש יותר פסים

על חלקי גוף החיה באזורים בעולם שבהם עקיצת

הזבובים יותר מסוכנת ומטרידה".

זברה אפריקאית
צילום: טל רוטמן



תפוצת זבובי הצה צה באפריקה הייתה אמנם ידועה,
אבל למחקרים לא היו מפות של הטבניים - זבובי הסוס
וזבובי האייל. הם מיפו אזורים אלו כדי למצוא היכן
ומתי קיימים התנאים הטובים ביותר לרבייה של אותם
חרקים. להבדיל מבעלי פרסות אפריקניים אחרים
שחיים באותו אזור מחיה כמו הזברות, שיער הזברה
קצר בהרבה - ולכן פגיע יותר לעקיצת חרקים.

זברה אפריקאית
צילום: טל רוטמן



"איש לא ידע מדוע לזברה יש צבעים כל כך חדים.
פתרון החידה האבולוציונית הזו מרחיב את הידע שלנו
לגבי עולם הטבע ועשוי להגדיל את מחויבותנו
לשימורו", הוסיף קארו, אך הבהיר כי עדיין לא ברור
בוודאות מדוע זבובים עוקצים נמנעים מאזורים
מפוספסים. "עלו כמה רעיונות, אבל הם עדיין לא
נחקרו".

סוביר.

מתוך CNN



בן 14 לממשלת ארה"ב: שנו פונט, תחסכו הון

תלמיד חטיבה מפנסילבניה הגה רעיון מבריק לחיסכון
בכמות הדיו, "היקר פי שניים מבושם צרפתי טוב".
תגידו שלום לפונט "טיימס ניו רומן"

פורסם: 29.03.14 ynet

סוביר מירצ'נדני, נער בן 14 מפנסילבניה שבארצות
הברית, הגה רעיון פשוט שעשוי לחסוך כסף רב
באמצעות שינוי הגופן (פונט) בהדפסה.

סוביר.

מתוך CNN



סוביר, תלמיד חטיבת ביניים בבית ספר בפיטסבורג,
יחד עם חבריו לשכבה, קיבל פרויקט מדעי להכין.
סוביר, המתעניין במדעי המחשב וביישומם למען
הסביבה, רצה לבדוק אם ניתן להפחית את הכמות
הרבה של הנייר והדיו שבהם משתמשים בבית ספרו.
כולם כבר יודעים כיום שאפשר לחסוך באמצעות
הדפסה על שני צדי הדף וכן באמצעות מחזור. אולם,
כמעט שלא מתייחסים לדיו עצמו.

סוביר.

מתוך CNN



סוביר הסביר עוד לרשת " CNN: הדיו יקר פי שניים
מבושם צרפתי באותה כמות". שאנל 5 עולה 38 דולר
ואילו דיו באותה הכמות עולה 75 דולר. על כן חשב
סוביר על דרכים להוזלת הדיו. הוא אסף דפים שחילקו
להם המורים והתרכז באותיות הנפוצות ביותר בהן -
E,T,A,O,R.



הוא בדק באיזו תדירות כותבים
את האותיות הללו בארבעה פונטים

שונים - גרמונד, טיימס ניו רומן, גותי וקומיקס סנס.
לאחר מכן בדק בכמה דיו משתמשים לכתובת כל אות
באמצעות תוכנה הקיימת בשוק, APFill® Ink. הוא
הגדיל את האותיות, הדפיס אותן והדביק על ניירות
קשיחים - ושקל אותם. כך עשה כמה פעמים לכל אות
כשיטה נוספת לבדיקת כמות הדיו. הוא הסיק
שבאמצעות שימוש בפונט גרמונד הדק, השכונה שבה
נמצא בית ספרו יכולה להפחית את צריכת הדיו ב-24%
וכך לחסוך לא פחות מ-21 אלף דולר בשנה.



הוא פנה לפרסם את ממצאיו
בביטאון של בוגרי הרווארד,

Journal for Emerging Investigators. אחת

מייסדות הביטאון, שרה פנקהאוזר, סיפרה שהפרייקט
שלו משך את תשומת לבם בזכות הבהירות של
הממצאים והפשטות של הפרייקט. הם ביקשו ממנו
להרחיב את הפרייקט - לא לקנה מידה עירוני או פדרלי
- אלא כדי לבדוק כמה יכול לחסוך כך הממשל
האמריקני. הוצאות הממשל על הדפסות עומדות על 1.8
מיליארד דולר בשנה, פרייקט מאתגר קצת יותר מאשר
הוצאות של בית ספר.



סוביר לא נרתע. הוא ערך את אותן בדיקות על חמישה דפים ממסמכים ממשלתיים שמצא באתר אינטרנט ממשלתי, והגיע לאותן מסקנות - שימוש בפונטים מסוימים חוסך כסף. הערכת המנהל הרלוונטי בממשל היא שעלויות הדיו עומדות על 467 מיליון דולר בשנה. סוביר בדק ומצא שאם הם יכתבו רק בפונט גרמונד, הם יכולים לחסוך 30%, שהם 136 מיליון דולר, בשנה. הם יוכלו לחסוך עוד 234 מיליון דולר בשנה אם גם כל מדינה בארה"ב תירתם לכך.



בכיר בלשכה הממשלתית להדפסה, גארי סומרסט, אמר שעבודתו של סוביר "יוצאת דופן", אולם לא ציין אם משרדו ייאמץ את ההמלצה. לדבריו, מאמצייהם להיות ידידותיים לסביבה מתבטאים בהפחתת כמות ההדפסות ובהדפסה על נייר ממוחזר. כמו כן, ישנה יוזמה להפחתת השימוש בדיו המכונה Printwise ומלמדת את אנשי הממשל להפוך את הפונטים החסכוניים, בהם גרמונד, לברירת המחדל במחשביהם.

סוביר.
מתוך CNN



סוביר מודע ליזומה זו, אולם שואף להגדיל את השפעת הפרויקט שלו אף יותר מכך: "אנשים עדיין מדפיסים בבתיהם. גם הם יכולים ליישם את השינוי הזה". הוא מבין שלא קל ליישם זאת: "ברור לי שקשה לשנות התנהגות של בני אדם. זהו החלק הקשה ביותר. אבל, אשמח לראות שינוי ואלך לשם כך רחוק ככל האפשר".



הפגנת עובדי משרד החוץ
צילום ארכיון: עומר מירון

הסתיימה שביתת עובדי משרד החוץ; הושג הסכם עם האוצר

מאת: מערכת וואלה! חדשות יום חמישי, 3 באפריל 2014

בתום מאבק ממושך חתמו עובדי משרד החוץ על הסכם עם משרד האוצר הכולל שינוי במדיניות העסקת ניהול כוח האדם במשרד ושדרוג שכרם.

"לוחמי החוץ של ישראל רשמו הישגים משמעותיים"

הפגנת עובדי משרד החוץ
צילום ארכיון: עומר מירון



ועד עובדי משרד החוץ חתם אמש
(רביעי) על הסכם עם משרד האוצר,

לאחר שנה של סכסוך עבודה ובתום שבוע של שביתה

חסרת תקדים, שכללה סגירת שגרירויות בעולם.

ההסכם נשען על ארבעה סעיפים עיקריים, ובהם

הוסכם כי להנהלת המשרד תינתן היכולת לנהל את כוח

האדם לפי מודל תעסוקתי חדש, וכן קיצור פרק הזמן

הנדרש לקידום לדרגה הבאה. כמו כן, שכר השליחים

ייקבע בצורה שקופה ומוסכמת, על ידי מנגנון עדכון

שכר אובייקטיבי כנהוג במדינות ה-OECD, בהתאם

ליוקר המחיה בחו"ל.

הפגנת עובדי משרד החוץ
צילום ארכיון: עומר מירון



בנוסף, הוסכם בין הצדדים על מנגנון תקדימי שיפצה
חלקית את בני ובנות הזוג של הדיפלומטים, בגין
"אובדן קריירה". כמו כן, שודרג שכרם של
הדיפלומטים כחלק מהסכם שמהווה מתווה עקרונית
להסכם קיבוצי מפורט שאמור להיחתם בתוך 30 יום.

הפגנת עובדי משרד החוץ
צילום ארכיון: עומר מירון



יו"ר ועד עובדי משרד החוץ,
יאיר פרומר, מסר בתגובה כי

לאחר שנה י"ש של סכסוך עבודה ומאבק קשה להצלת
הדיפלומטיה הישראלית, לוחמי החוץ של ישראל רשמו
היום שורה של הישגים משמעותיים. אנחנו גאים מאד
בכל עובדי משרד החוץ שהפגינו נחישות חסרת תקדים
וידיעה לכל אורך הדרך שהצדק ינצח ומודים לאותם
עשרות אלפים בארץ ובחו"ל שתמכו במאבק וסייעו
להצלחתו. מדינת ישראל הכירה בחשיבותו של השירות
הדיפלומטי של לוחמי החוץ, הנאבקים בקו החזית של
ישראל יום יום בכל מדינות העולם".



ח"כ ראובן ריבלין (הליכוד) הביע סיפוק מכך "שהכנסת נתנה את הדחיפה האחרונה" לחתימת ההסכם, ובירך על השגתו. לדבריו, "הפרטים שנמסרו היום לכנסת מלמדים שהיה ניתן לסיים את הסכסוך מוקדם יותר ולחסוך סבל מהציבור. עם זאת, אני שמח שהכנסת הביאה לסיום השביתה ולחידוש תפקודה המלא של מדינת ישראל בזירה הבינלאומית".



יו"ר האגף לאיגוד מקצועי בהסתדרות, אבי ניסנקורן, שהיה שותף מרכזי במגעים בין הצדדים בימים האחרונים, אמר אמש כי "ההסכם שנחתם מביא בשורה משמעותית לעובדי שירות החוץ של מדינת ישראל. ההסכם מחזק את רווחתם של שליחי המדינה שעושים מלאכתם נאמנה לילות כימים למען המדינה הרחק מביתם. ברצוני להודות למגשר השופט בדימוס סטיב אדלר שהיה שותף לאורך כל הדרך בכדי שהסכם זה יצא לאור".