

רשימת הנושאים

- מחקר : אנשים שאוכלים פירות מאושרים יותר
- סוף לשקיות הניילון
- זארה : נשמיד את חולצות הטלאי הצהוב
- חוליות שהודפסו בתלת מימד הושתלו בילד בן 12
- שרידי יין של מלך כנעני התגלו בגליל המערבי
- השתנת ליד המלון? סרטון שלך יככב ביוטיוב

קריקטורה יומית 28.8.14



קריקטורה יומית "ישראל היום" מאייר: שלמה כהן

קריקטורה יומית 27.8.14



קריקטורה יומית "הארץ" מאייר: ערן וולקובסקי

קריקטורה יומית 25.8.14



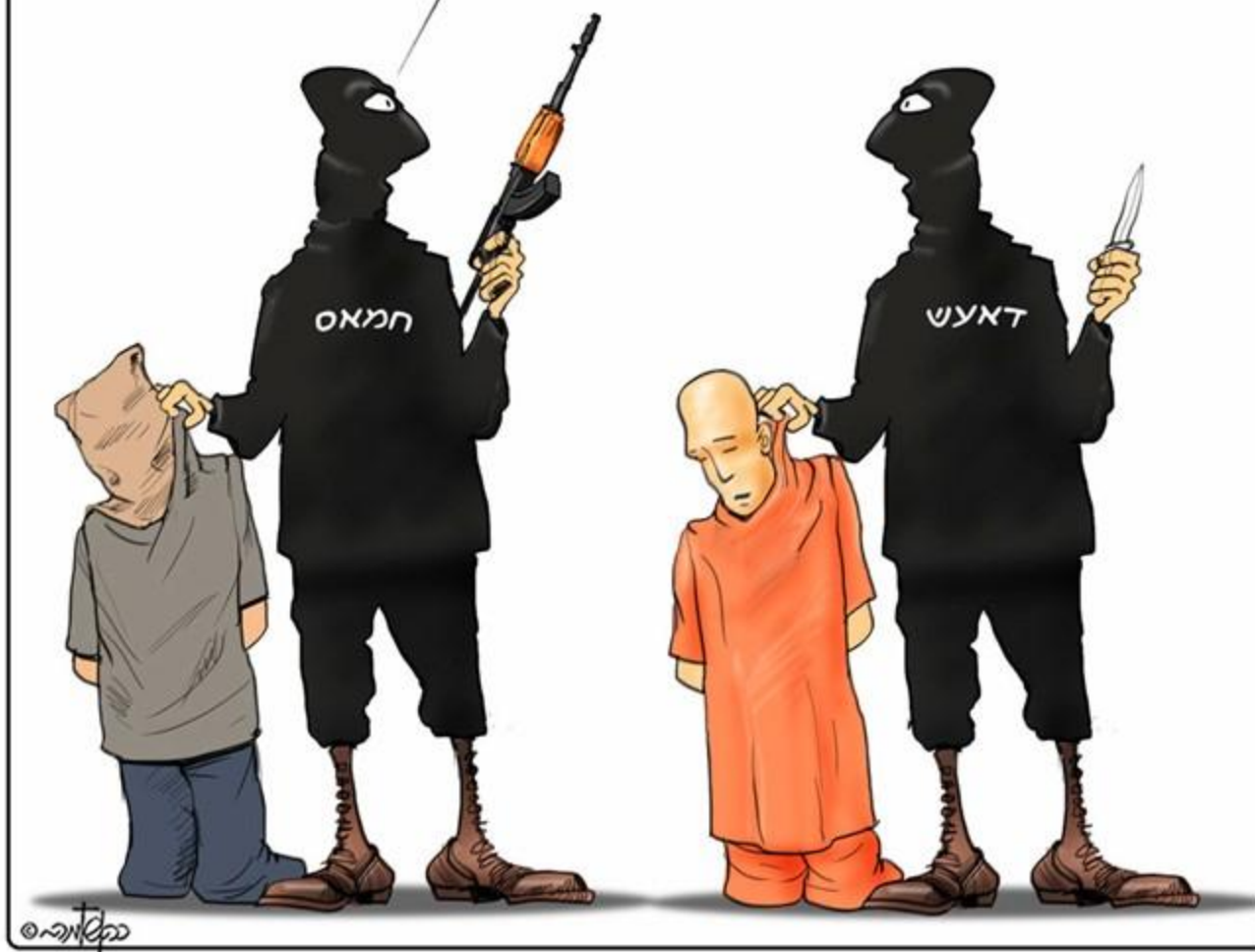
עמוס בידרמן amosb@haaretz.co.il

קריקטורה יומית "הארץ" מאייר: עמוס בידרמן

קריקטורה יומית 24.8.14

שלמה כהן • ישראל היום

תתבייש! אתה מוציא לנו שם רע!



קריקטורה יומית "ישראל היום" מאייר: שלמה כהן



מחקר: אנשים שאוכלים פירות מאושרים יותר

מאת: מערכת וואלה!יום שלישי, 26 באוגוסט 2014

**מחקר חדש הראה כי אכילה מרובה של פירות וירקות
הביאה לשיפור במדד הסיפוק העצמי והיצירתיות של
הנחקרים. אף שנדרש עוד מידע, התוצאות מראות**



כבר מגיל קטן מספרים לנו על החשיבות של אכילת
ירקות ופירות לבריאות הפיזית שלנו. מחקר חדש
שנערך בניו זילנד והתפרסם במגזין הבריטי
לפסיכולוגיה ובריאות מראה שפירות וירקות מועילים
גם למצב הנפשי שלנו, וקושר בין אכילה מרובה שלהם
לבין יצירתיות, סקרנות והנאה מהחיים.



אילוסטרציה Shutterstock

המחקר כלל 405 סטודנטים
שניהלו יומן אכילה מסודר

במשך 13 ימים, בו הם דיווחו על מספר הפירות,
הירקות, הקינוחים ועוד מבחר של מנות שאכלו באותו
יום. בנוסף מילאו הסטודנטים שאלון יומי שנועד
לבדוק את מידת היצירתיות, הסקרנות והפריחה
האישית והפסיכולגית שלהם. התשובות לשאלות
שהופנו אליהם הוצגו על סקאלה שבין 1 ("לא מסכים")
ל-7 ("מסכים ביותר"). השאלון גם בדק את ההרגשה
הכללית שלהם באותו יום.



התוצאות של המחקר הראו כי מי
שאכל כמות גדולה יותר של פירות

וירקות במשך 13 הימים, העיד על סקרנות גדולה יותר,
יצירתיות וחשיבה חיובית. המסקנות אף הראו כי ככל
שהסטודנטים אכלו יותר פירות וירקות כך התוצאות
שלהם היו גבוהות וחיובית יותר.

לא ברור כמה פירות וירקות צרכו הנחקרים במהלך כל
יום, אבל לפי [מחקר חדש](#) שהתפרסם באפריל השנה
ונערך באוניברסיטת קולג' בלונדון נמצא כי אכילת
שבע מנות של פרי וירק ביום מורידות את הסיכון למות
ממחלות שונות ב-42%.



מזון למחשבה

"למרות התוצאות של המחקר אנחנו לא יכולים לקשור באופן ישיר בין אכילת פירות וירקות לבין שיפור בתוצאות ובהישגים האישיים", הסבירו עורכי המחקר להפינגטון פוסט. "קיים סיכוי שההרגשה הטובה והחיובית היא זו שגרמה לסטודנטים לאכול מזון בריא יותר".



הרבה מהפירות והירקות מכילים כמות גבוהה של ויטמין C שאחראי במידה רבה על יצור של דופמינים, שהם מעבירים בין עצביים שמעודדים מוטיבציה ומחוייבות. "פירות וירקות מכילים חומרים נוגדי חימצון שמונעים דלקות ונחשבים גם למפחיתי דכאון", אמרו החוקרים. התוצאות אומנם רחוקות מלהיות וודאיות אך הן מראות על הקשר הקיים בין מזון בריא לבין צמיחה פסיכולוגית, וזה בהחלט יכול להחשב כמזון למחשבה.



צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)

סוף לשקיות הניילון

השר להגנת הסביבה עמיר פרץ

חתם היום על הסכם לחלוקת סלים רב פעמיים בחינם

דן לביא פורסם ב: 27.08.2014

מנהלי רשתות השיווק חתמו היום עם השר להגנת הסביבה, ח"כ עמיר פרץ, על האמנה לשימוש בסלים רב פעמיים. הרשתות יחלקו לציבור בחינם סלים על חשבון, במטרה להימנע משימוש בשקיות הגופייה המזהמות שייגבה עליהן היטל כספי. הסלים שיחולקו זכו לשם "רב-סל".

צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)



הלכה למעשה, כל בית יקבל
קופונים המאפשרים לו לקבל
בחינם שבעה סלים משני סוגים –

קשיח ומעוצב; הסל הקשיח יהיה עשוי מפוליאתילן
ומסוגל לשאת עד 20 ק"ג. הסל המעוצב יהיה עשוי
מדקרונ, ניתן לקיפול ולנשיאה בתוך הכיס ומסוגל
להכיל עד משקל של 15 ק"ג. שני הסוגים ייראו באופן
דומה, עשויים מחומרים עמידים ביותר המתמחזרים
במלואם ואינם פוגעים בסביבה. הסלים ניתנים לנשיאה
על הכתף ועל דפנותיהם יוטבעו מסרים למען מניעת
השימוש בשקיות.



צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)

"מהפכה סביבתית ותרבותית"

השר להגנת הסביבה, ח"כ עמיר פרץ : "השימוש בשקיות הפך להתמכרות שהפכה לתלות מסוכנת. צמצום השימוש בשקיות הוא חלק ממהפכה סביבתית ותרבותית חשובה ביותר שישפיע על חיי היום-יום. שקיות הגופייה הפכו בכל העולם לסמל של מפגע סביבתי שמוכרחים להפסיק אותו. אני רגיש לטענות יצרני השקיות בישראל ואדאג שיפוצו על מנת שלא ייגרם להם נזק".



צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)

הצעת החוק למיגור השקיות החד פעמיות שמוביל השר פרץ עברה בוועדת השרים לחקיקה ותעלה להצבעות בכנסת; החוק החדש קובע כי יוטל היטל בסך 40 אגורות על כל שקית. הכספים ישמשו, בין היתר, למימון התוכנית ולהקמת מנגנון סיוע ליצרני שקיות הניילון. בגין הפרת החוק יוטלו קנסות בגובה של עשרות אלפי שקלים.



צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)

עם כניסת השר פרץ לתפקיד,
הודיע כי אחת מהמשימות

המרכזיות שיעמדו בפניו הינה הטיפול בשקיות. לפי

סקרים שערך המשרד, יותר מ-70% מהציבור תומכים

בהפסקת חלוקת שקיות הניילון בחינם. ישראל ממוצע

צורך כ-275 שקיות ניילון בשנה. הרשות שיחלקו

לציבור את הסלים בחינם: שופרסל, מגה, רמי לוי –

שיווק השקמה, חצי חינם, ויקטורי, יינות ביתן, סופר

ספיר, קשת טעמים, מחסני השוק, קינג סטור, מרב

מזון כל בע"מ.



צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)

לצד זאת, בפורום יצרני שקיות הניילון באיגוד לשכות המסחר מותחים ביקורת חריפה על המהלך. בפורום טוענים, כי השקיות הרב פעמיות אותן יחלקו הרשתות הן בבחינת בלוף, באשר מדובר בשקיות שמיוצרות מחומרי תערובת שלא ניתן למחזר אותן כלל בגלל הרכב החומרים (המשקל של השקיות גדול משמעותית משקיות הניילון וייצר נזק סביבתי גדול יותר, ד"ל).



צילום : אורי לנץ (אילוסטרציה)

בנוסף, בפורום טוענים כי הוצאת שקיות הניילון מהסופר תוביל דווקא להגדלת רכישת שקיות האשפה - שהן גם גדולות יותר, מזהמות יותר, ומעמיסות עוד יותר על המטמנות, ולפיכך בשורה התחתונה - סך המאזן הפלסטי יגדל במטמנות.



החולצה של זארה.
צילום: מתוך אתר זארה

זארה: "נשמיד את חולצות הטלאי הצהוב"

חולצה מפוספסת ועליה טלאי צהוב מבית היוצר של רשת "זארה" עוררה את חמתם של יהודים מרחבי העולם. החברה התנצלה על הפגיעה בלקוחות והבהירה "הפריט נוצר בהשראת השריף"





החולצה של זארה.

צילום: מתוך אתר זארה

שריף או יהודי בגטו? חולצת תינוקות של רשת 'זארה' שמזכירה את מדי היהודים בשואה באופן מצמרר, עוררה סערה ברשתות החברתיות בישראל ובעקבות כך הודיעה החברה שהחולצה "תושמד".

החולצה שנמכרת תחת קטגוריה של פרטי חזרה לבית הספר לקראת תחילת שנת הלימודים, יועדה לפעוטות עד גיל שלוש ומחירה כ-80 שקלים.

החולצה של זארה.

צילום: מתוך אתר זארה



מחברת זארה נמסר "הפריט המדובר

מקולקציית "Cowboy Collection" לתינוקות עוצב בהשראת דמות השריף מסרטי המערב הפרוע. בפריט זה ניתן לראות כי על הכוכב מצוינת המילה "שריף". עם זאת, אנו יכולים להבין את הרגישות, ההקשר והקונוטציה שנוצרה. הפריט אינו קיים בארץ, ומיד כשהתברר העניין הוחלט להסירו ממדפי המכירה בכל העולם ולהשמידו. אנו מביעים את התנצלותנו הכנה אם כתוצאה מכך פגענו ברגשות לקוחותינו".



החולצה של זארה.

צילום: מתוך אתר זארה

בעמוד הפייסבוק העולמי של החברה
נאספו לא מעט תגובות המומות מעיצובו
של הפריט שהופיע גם באתר המקוון של זארה
בישראל, כדוגמת "זה חוסר כבוד, לא נקנה יותר
בזארה" ו"זארה, תורידו את זה מהמדף", יש וקראו
אף להחרים את מוצריה של החברה.

לסיום, הערה קטנה לחברת הביגוד הספרדית - אין
שום הכרח להשתמש במילה "השמדה", היו לנו כבר
מספיק קונוטציות ליום אחד.

הדפיסו את החוליות במדפסת
צילום: מתוך יוטיוב

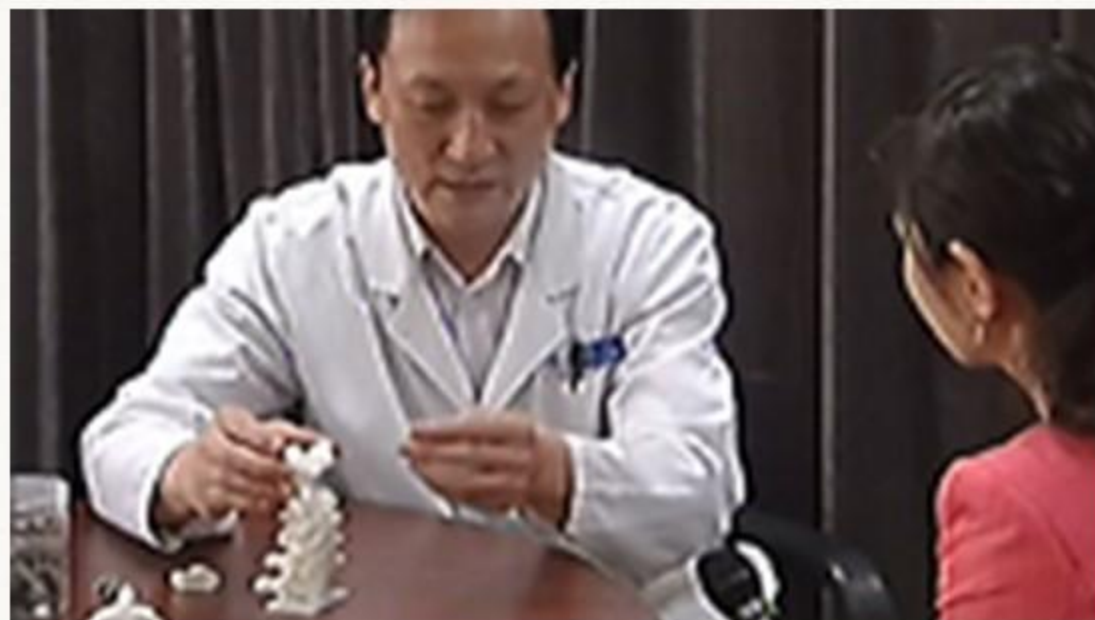


חוליות שהודפסו בתלת ממד הושתלו בילד בן 12

מהמדפסת - לעמוד השדרה: רופאים השתילו בילד בן 12 חוליות לעמוד השדרה שהופקו במדפסת תלת ממד. בחוליות יש חורים זעירים לתוכם אמור לגדול עמוד השדרה. במרץ האחרון הצליחו בבריטניה לשחזר את פניו של פצוע מתאונת דרכים בעזרת חלק שהודפס גם הוא במדפסת תלת ממד

ד"ר איתי גל פורסם: 26.08.14

הדפיסו את החוליות במדפסת
צילום: מתוך יוטיוב



פריצת דרך רפואית: אוניברסיטת פקין מדווחת על

ההשתלה הראשונה בעולם של חוליות שהופקו

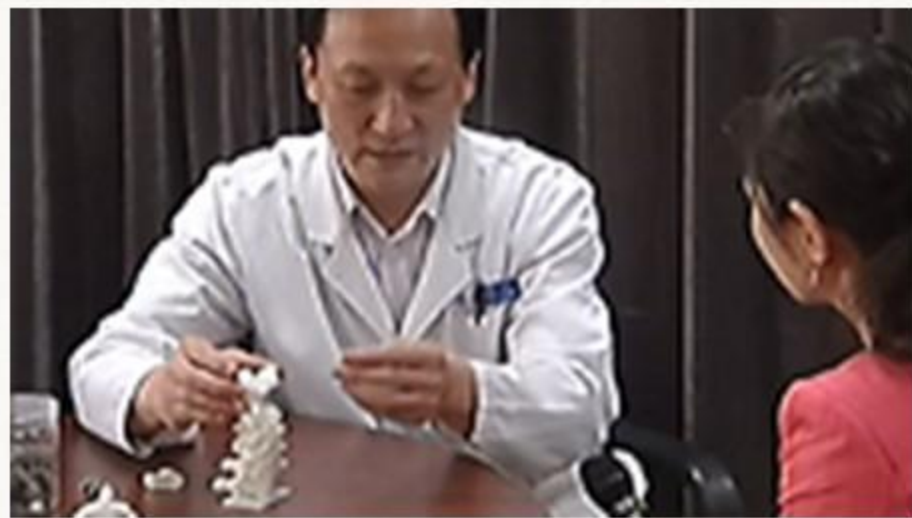
במדפסת תלת ממד. את הניתוח החדשני עבר ילד בן 12

הסובל מסרטן בחוט השדרה. החוליות העשויות

טיטניום, בדומה לשתלים אורתופדיים אחרים, הודפסו

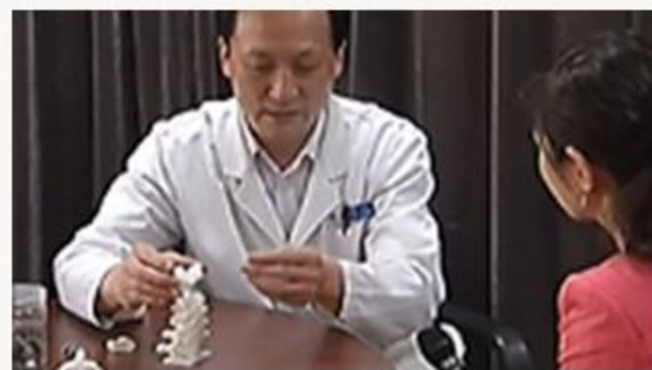
במדפסת תלת מימדית והותאמו למידות גופו של הילד.

הדפיסו את החוליות במדפסת
צילום : מתוך יוטיוב



השתל שהופק הושתל בעמוד השדרה שלו, בניתוח
שארך חמש שעות. המבנה מלא חורים זעירים
המאפשרים לעצם הטבעית לגדול בתוכה, כך שלבסוף
יהפוך השתלת לחלק קבוע ויציב בעמוד השדרה, שלא
ידרוש התאמות בעתיד.

צילום : מתוך יוטיוב



הרופאים הסבירו כי לא היה צורך
בחומר הדבקה או ברגים כדי
להשאיר את השתל במקום, וגם

תהליך ההחלמה צפוי להיות מהיר יותר משתלים
אחרים. בינתיים, צפויים ימים לא קלים לעבור על
הילד, כאשר במשך שלושת החודשים הקרובים הוא
יהיה מקובע למתקן שמונע כל תזוזה מראשו וצווארו.

הרופאים הוסיפו כי אם יתברר כי הניתוח עבר
בהצלחה, ניתן יהיה להדפיס כל עצם ומפרק בגוף,
במדפסת תלת ממד, ולהשתילה בגוף.

צילום: מתוך יוטיוב

יוצרים במחשב - מדפיסים את הדגם

המדפסת התלת ממדית הראשונה

נוצרה כבר בשנת 1983 ומאז הטכנולוגיה הלכה
והתפתחה. היא מאפשרת ליצור דגמים תלת ממדיים
על פי מבנה שנוצר בתוכנת מחשב.

המדפסת מייצרת את הדגם הסופי שכבה אחר שכבה
באמצעות נוזל פולימרי שהופך מוצק תחת תאורה על
סגולית, כשמערכת לייזר משרטטת את הצורה הנדרשת
על כל שכבה שמודפסת. המוצר הופך בסופו של דבר
לקשיח, ולדגם התלת ממדי המבוקש.

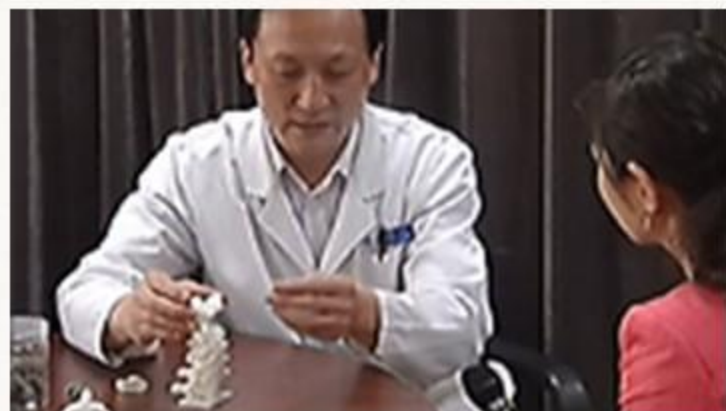


צילום : מתוך יוטיוב

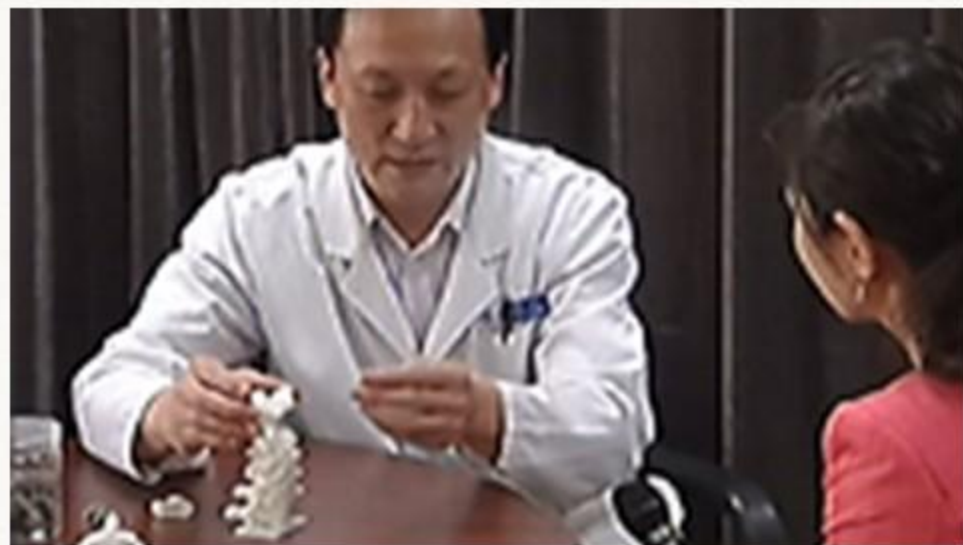
בחודש מרץ האחרון הצליחו
מומחים בבריטניה לשקם את

גולגלתו של סטיבן פאואר, נפגע תאונת דרכים בן 29,
ולהעניק לו פנים חדשות, באמצעות חלקי גולגולת
שהופקו במדפסת תלת ממד.

במטרה לנסות ולשקם את פניו, כירורגים הסתייעו
בסורק CT ממוחשב, כדי לבנות מחדש את גולגלתו.
בתוכנת התלת ממד, יצרו החוקרים לוחיות שעתידות
להשלים חלקים בגולגלתו שניזוקו.



צילום : מתוך יוטיוב



המומחים שלחו את קבצי הלוחיות וחלקי העצמות שנוצרו בתוכנת המחשב, ואלה העשויים מטיטניום ומרכיבים נוספים - הודפסו באמצעות מדפסת תלת ממדית. החלקים נשלחו לבית החולים, והושתלו בגולגלתו בניתוח ראש מורכב שנמשך שעות.

כדי היין שנמצאו.

צילום: ד"ר אסף יסעור לנדאו



שרידי יין של מלך כנעני התגלו בגליל המערבי

בארמון בתל כברי שבגליל המערבי נמצאו 40 כדים
ועצמות של חיות, שלהשקפת החוקרים מעידים על
מסיבות רמות דרג שנערכו במקום. והם גם חושפים
מה הרכיב את המשקה

איתי בלומנטל פורסם: 28.08.14

כדי היין שנמצאו.

צילום: ד"ר אסף יסעור לנדאו



נמצא יין, יצא סוד: שאריות יין, שהתגלו ב-40 כדי
בארמון בתל כברי שבגליל המערבי, שופכות אור על
שהתרחש במקום לפני אלפי שנים. חוקרים מעריכים
שהמקום היה שייך למלך כנעני, שערך שם אירועים
רמי דרג שכללו בשר ויין. "אין לנו ספק שמדובר ביין
שיוצר על פי מתכון קפדני. זה גם משקף את האופנה
הגלובלית שהייתה אז, וסימנה מעמד ויוקרה", אמרו.



הארמון בכברי

צילום: ד"ר אסף יסעור לנדאו

הארמון בתל כברי, שנמצא מדרום לקיבוץ כברי, נבנה לפני 3,850 שנה בתקופת הברונזה התיכונה. הוא התגלה ב-1950, והחפירות שנעשו במקום בעשור שלאחר מכן חשפו ארמון שבו ככל הנראה נערכו משתאות מפוארים, שיועדו לנכבדים המקומיים, לאורחיהם ואף לאוכלוסייה המקומית החשובה.



הארמון בכברי

צילום: ד"ר אסף יסעור לנדאו

לפני כשנה הסתיימו חפירות באחד מחדרי הארמון ובו נמצאו כ-40 קנקני חרס, ובהם שרידי יין. בחדר נמצאו שתי דלתות המובילות אל חדרים נוספים, וממצאי היין מלמדים רבות על האוכלוסייה המקומית שחיה באותן שנים.



ד"ר אסף יסעור

צילום: ד"ר אסף יסעור לנדאו

ד"ר אסף יסעור-לנדאו, ראש החוג
לציוויליזציות ימיות באוניברסיטת

חיפה, ופרופ' אנדרו קו מאוניברסיטת ברנדייס, חקרו
את הממצאים וסבורים שהיין הכיל מרכיבי שימור,
טעם וריח, בהם שרף מעצי ארזים, שרף מעצי האלה,
תמציות של הדס, דבש ותמציות מעץ אמבר. "באותה
התקופה לא היה ניתן ליישן יין כמו היום, בגלל שלא
היה ניתן לשלוט על הטמפרטורה והסביבה. היין עבר
תהליכים אחרים כי אחרי שנה-שנתיים הוא כבר היה
מתקלקל והופך לחומץ", הסביר ד"ר יסעור-לנדאו.



ד"ר אסף יסעור

צילום: ד"ר אסף יסעור לנדאו

גם לנושא הריח יוחסה חשיבות באותה התקופה. "הטעם המתוק היה נדיר", מוסיף יסעור-לנדאו, "להערכתנו, מדובר במרתף פרטי של מלך כברי הכנעני, כי לא מדובר בכמות עצומה של יין אלא בכ-2,000 ליטרים בלבד. העובדה שבאזור נמצאו שרידי עצמות של חלקים מובחרים של כבשים ועזים מעידה על אירועים חשובים שנערכו במקום. גם אז יין ובשר סימלו חגיגות. היין שימש כסמל סטטוס".

השלט מחוץ למלון
צילום : Twitter



השתנת ליד המלון? סרטון שלך יכבב ביוטיוב

מאת : מערכת וואלה! יום חמישי, 28 באוגוסט 2014

**בעל מלון בצ'כיה נלחם בתיירים שעוברים ומשתינים
על הקירות החיצוניים של מלונם, והציב שלט שכל
"עבירה" תתועד במצלמות והסרטונים יועלו ישר
ליוטיוב. רק שהשתן לא יעלה לו למוח**

השלט מחוץ למלון
צילום : Twitter



איך מרתיעים אנשים מלהשתין בקרבת
המלון שלך? עם שלט אזהרה, שמורה
על כך שסרטון וידאו של "מעשה הפשע"
יעלה ליוטיוב.

בעיירה הצ'כית מיקולוב (Mikulov) שבדרום מורביה
(ליד הגבול עם אוסטריה), העמיד מנהל מלון
Marcinčák שלט, המזהיר את העוברים והשבים לבל
יטילו את מימיהם בקרבת המלון או שימצאו עצמם
מככבים באתר הסרטונים הפופולרי.

השלט מחוץ למלון
צילום : Twitter



מסתבר, שהעיירה מיקולוב ידועה
כמרכז לייצור יין בצ'כיה ורבים
מהתיירים שמבקרים בה הם חובבי
המשקה האלכוהולי. עקב טעימות

ושתייה מרובה של יין, ממהרים התיירים להתפנות
בתכיפות רבה ועושים זאת על סף דלתו של המלון בעל
שלושת הכוכבים, מה שגרם לבעלים לשים את שלט
האזהרה.

השלט מחוץ למלון
צילום : Twitter



התמונה הופיעה אתמול (ד') ברשת
החברתית טוויטר ושותפה כ-5,000
פעמים עד כה. אזהרות האוסרות
על השתנה בציבור נמצאות בדרך כלל
במקומות תיירותיים, אולם הפעם,
כפי שמראה השלט המציין את החטא ועונשו, צפוי
העברייין לקבל פרסום שלילי למעשיו על-ידי מצלמה
שתתעד אותו בזמן מעשה.

מנהל המלון, פטר, אמר לעיתון מקומי
בצ'כיה, כי תיירים נוהגים לא פעם
להשתין על מכוניות ופרחים שבקיר
המלון שלו. "לו רציתי, הייתי יכול
להתווכח עם כל אחד שעושה זאת
בכל יום, אבל מצאתי פתרון אחר
עם שלט האזהרה", אמר. לדבריו, השלט
גורם לתיירים לחשוב על ההתנהגות שלהם, אולם עד
כה הוא לא פירסם שום וידאו "מפליל".

לפי החוק הצ'כי, אנשים מעל גיל 15 יכולים להיקנס על
השתנה בציבור בסך אלף קורונות צ'כיות, שהן כ-36
אירו.

השלט מחוץ למלון
צילום: Twitter

