**אמנות**

לדוקטור סוס היה חדר סודי בביתו, שהוחבא מאחורי ספריה והיה בו אוסף עצום של כובעים מוזרים

האמן Willard Wigan יוצר מיקרו-פסלים שהם כל-כך קטנים, שהוא פעם נשם אחד בטעות

פבלו פיקסו היה אחד החשודים בשוד של המונה ליזה ב1911. הוא נחקר במשטרה אך שוחרר.

סלבדור דאלי גורש מבית הספר לאמנות של מדריד

וינסנט ואן גוך יצר יותר מ2000 יצירות במהלך חייו, אך זכה לקבל תשלום רק על אחת

יצירתו של הנרי מאטיס, לה בוטה, הייתה תלויה הפוך במוזיאון לאמנות מודרנית של ניו יורק במשך 46 יום לפני שמישהו שם לב שצריך להפוך אותה

במדינות המובילות במבחנים השוואתיים במתמטיקה ומדעים ישנם לימודי אמנות שהם חובה לכל התלמידים

פבלו פיקסו צייר עוד לפני שלמד ללכת. המילה הראשונה שאמר היא "עפרון".

ציור מפתח מיומנויות חיוניות למהנדסים ואדריכלים כגון קשר עין-יד והתמצאות במרחב

הצייר רפאל התגנב אל הקפלה הסיסטינית בותיקן בזמן שמיכאל-אנג'לו עבד בה על יצירה שלו. כשראה את ציוריו של מיכאל-אנג'לו, חזר רפאל לכנסייה בה הייתה עבודה גמורה שלו, גירד אותה מהקיר והתחיל את העבודה מחדש

**הנדסה**

אוניברסיטת תל אביב הינה התשיעית בעולם במספר היזמים שהיא מייצרת

צוות מדענים מאוניברסיטת תל-אביב, חשפו עקרונות אוניברסאליים העומדים בבסיס הארגון הגנומי, העקרונות מעידים על קשר חזק בין מיקום גנים לקשרי הגומלין התפקודיים ביניהם.

חוקרים מאוניברסיטת תל-אביב הצליחו להנדס חומר חדש, שמאפשר שליטה חסרת תקדים בתדרי אור

מחקר של רקמות שומן חשף לראשונה כי, בנפרד מהרגלי התזונה, אורח חיים סטטי מעודד גם הוא עודף משקל

בבית הספר להנדסה מכנית מפתחים טכנולוגיות חדשניות, שיאפשרו ניצול אנרגיית רוח גם במהירות נמוכה, בתנאים ובמקומות שונים

מחקר בהנדסת רקמות מאוניברסיטת תל אביב שואף להאכיל אלפי בני אדם, בבשר שמקורו בתרנגולת אחת, והיא גם תישאר בחיים

סניף 'מהנדסים ללא גבולות' מאוניברסיטת תל אביב, יזם פרויקט לטיהור מים בכפר מינג'ינגו שבצפון טנזניה במטרה לשפר את חיי הקהילה בכפר

רכב פורמולה, שתוכנן ונבנה על ידי קבוצת סטודנטים בבית הספר להנדסה מכנית, השתתף בתחרות הפורמולה באיטליה

נפתחה השנה באוניברסיטת תל אביב מעבדה בה מפתחים דור רובוטים חדש

ניסוי מאוניברסיטת תל אביב גילה כי סיווג על ידי עיצוב בלבד מאפשר לחזות ברמה גבוהה קטגוריות של אתרי אינטרנט, ביניהם זיהוי אתרים זדוניים

**מדעים מדויקים**

חוקרים גילו כי ביקום הקדום היו הרבה יותר מים משסברו המדענים עד היום. ענני גז קדומים, שמהם נוצרו הכוכבים והגלקסיות ביקום, הכילו כמות משמעותית של מים

אורך היממה בכוכב הלכת שבתאי הינה 10 שעות, 32 דקות ו-45 שניות

התגלה כוכב לכת מחוץ למערכת השמש באמצעות שיטה חדשה המבוססת על תורת היחסות של איינשטיין

זוגיות צמודה קיימת גם באטומים. מחקר של אוניברסיטת תל אביב מצא כי פרוטונים וניטרונים נעים מהר יותר כאשר הם נצמדים לזוג מאשר לחוד

פיצה בעלת רדיוס 'Z' וגובה 'a' היא בעלת נפח של: aXzXzXiP

בחדר בו רק 23 אנשים יש סיכוי של 50% שלשניים מהם יש תאריך יום הולדת זהה

באזורים רבים באסיה, המספר 4 נחשב כחסר מזל

01! שניות הן בדיוק 6 שבועות

0252 הוא המספר הקטן ביותר שניתן לחלוקה בכל המספרים בין 1 - 01

היכולת לפתור בעיות מתמטיות מורכבות היא יכולת שנולדים איתה. או שלא...

**מדעי** **הרוח**

תרגול מדיטציה נמצא כיעיל לטיפול בהפרעות קשב ובלקויות למידה

המילה חתול לא מופיעה אף פעם בתנ''ך

ב0191 התחפשו וירג'יניה וולף וחבריה למבקרים מחבש באופן כל-כך משכנע שהצי המלכותי העניק להם סיור מודרך באחת מסירות הדגל שלו

המשמעות של המילה היפנית 'ukodnust' היא : לקנות הרבה ספרים ולתת להם לחכות בערימה בלי לקרוא אותם

ב7002 סטיבן קינג כמעט נעצר כשנכנס בהפתעה לחנות ספרים באוסטרליה והתחיל לחתום על הספרים שלו

דון קישוט הוא הרומן הפופולרי ביותר בהיסטוריה. יותר מ005 מיליון עותקים של הספר נמכרו ברחבי העולם

'בלשנות חישובית' היא שילוב של בלשנות עם מדעי המחשב. זהו ענף במדע העוסק בבניית תוכנות מחשב המבינות שפה טבעית - טקסט כתוב או דיבור בקול.

האביב הערבי הוא השם שהשתרש לתיאור גל המהפכות והפגנות הענק ברחבי העולם הערבי, אשר הובילו לנפילתם של שליטים ערבים ותיקים מתוניסיה ועד מצרים ושינה את פני המזרח התיכון

תום סויר הוא הרומן הראשון שנכתב במכונת כתיבה

**משפטים**

בספר החוקים האנגלי יש חוק האוסר למות באחד מבתי הפרלמנט

בקנדה, על פי חוק, כל שיר חמישי ברדיו צריך להיות של זמר קנדי

בשוויץ ישנו חוק נגד הורדת המים בשירותים אחרי השעה 01 בלילה בבתים משותפים, בגלל מפגע הרעש לשכנים

אל קפון, המאפיונר המפורסם בהיסטוריה, הורשע רק בהעלמת מס

בארצות הברית, בין השנים 0291 ל- 3391 היה איסור מוחלט על מכירה, ייצור וצריכה של משקאות אלכוהוליים

זכות ההצבעה ניתנה לנשים בשוויץ רק בשנת 1791, ובבחריין שבמפרץ הפרסי רק ב 2002.

המדינה הראשונה שאפשרה באופן חוקי לאנשים מאותו המין להינשא היא הולנד, שחוקקה חוק בנושא ב1002.

חופש הביטוי אמנם ניתן לתושבי ישראל מכוח עקרונות כלליים שהתקיימו עוד לפני חקיקת החוק הישראלי, אך הזכות אינה מוגנת בחוק יסוד. לכן, לפחות באופן תאורטי, ניתן לבטל את הזכות לחופש הביטוי בהליך דמוקרטי

ג'ק המרטש הוא שמו התקשורתי של רוצח שפעל בלונדון בסוף המאה ה-19. הוא אחראי למותן של בין 5-31 נשים וזהותו מעולם לא התגלתה

**מדעי** **החיים**

קרם ההגנה ששומר עלינו מפני קרינת השמש גורם נזק עצום ובלתי הפיך לשוניות אלמוגים בכל העולם

חוקרים מאוניברסיטת תל-אביב הצליחו להוכיח, באמצעות סריקות MRI, כי לא ניתן להחיל על מוחות אנושיים את ההגדרות "מוח נשי" או "מוח גברי"

חוקרים מאוניברסיטת תל אביב גילו שאפשר להפיק דלק איכותי וידידותי במיוחד לסביבה מאצות.

חוקרים פיתחו אלגוריתם המאפשר למצוא את שם המשפחה על סמך מידע גנטי בכרומוזום ה-Y. כרומוזום ה-Y קיים רק אצל גברים, הוא עובר מאב לבנו לאורך הדורות. לכן, ממש כמו שם המשפחה, הוא משותף למעשה לכל הגברים במשפחה המורחבת

אם נמתח את הAND מגופו של אדם אחד לסליל אחד ארוך, נוכל להגיע מהשמש לפלוטו וחזרה 71 פעם

בגופו של אדם ממוצע יש פי 01 תאי חיידקים מתאים אנושיים

כשמקררים הליום לטמפרטורה של אפס מוחלט, כ372 מעלות צלזיוס, הוא מתחיל להתנהג מוזר וזורם בניגוד לכוח המשיכה.

על מנת לטעום אוכל פרפרים צריכים לעמוד עליו. בלוטות הטעם שלהם נמצאות ברגליהם

בשל צורת הרגליים המיוחדת שלו, קנגורו לא יכול ללכת אחורה

לצמחים יש את כל החושים שיש לבעלי חיים, חוץ משמיעה

**ניהול**

אנשים גזעניים הם פחות יצירתיים. מחקר חדש גילה שחשיבה סטריאוטיפית וקיפאון יצירתי חולקים מכנה משותף: חשיבה קטגורית.

את הרשת העולמית פיצה דומינוז התחילו שני אחים. אחרי 8 חודשי שותפות, אחד האחים נתן לשני את חלקו בעסק תמורת מכונית משומשת.

בן & ג'רי התכוונו להקים ביחד מפעל בייגל

המייסד של XEDEF הציל את החברה בתחילת דרכה על ידי זה שלקח את 0005$ הדולרים האחרונים שנותרו, והימר איתם בקזינו בוגאס. הוא חזר הביתה עם 00023$

חושבים שאתם טובים במולטי-טסקינג? אין כזה דבר. המוח האנושי יכול להתרכז ולבצע רק פעולה אחת כל פעם. יכול להיות שאתם פשוט מסוגלים להחליף מהר בין מטלות שונות, ולכן נראה לכם שאתם עושים כמה דברים במקביל

אנשים מושפעים ביותר על ידי לוגואים ומותגים כשהם עצובים או מפחידים

מתח מוביל לירידה בביצועים. עובדים מתוחים או לחוצים לא יעילים לארגון

לקוחות מוציאים יותר כסף כשהתקשורת איתם לא מזכירה את הנושא הכספי

בזמן חוסר וודאות, רוב האנשים יפעלו על פי מה שאחרים עושים

כשאנשים צריכים לבחור משהו מתוך רשימה, יש להם נטייה לבחור את האופציה הראשונה ברשימה

**רפואה**

התופעה המוכרת של ירידת שמיעה בגיל מבוגר נובעת בעיקר מאובדן תאי שיער - התאים המפעילים את עצב השמיעה באוזן הפנימית

חיים בתנאים של 'קיץ נצחי'(תנאים של תאורה מלאכותית ומיזוג אוויר) עלולים לפגוע בבריאותנו

תאים בריאים בגוף מתנהגים בהתאם לאותות ולהוראות הכימיים-הפיזיקליים שהגוף שולח. לעומתם, חיידקים ותאים סרטניים מצליחים להתרבות על ידי עקיפה של מערכת החיסון ושיגור מסרים לשיבוש פעילותה. בכדי להשיג יעדים אלו, תאים סרטניים מתקשרים ביניהם על מנת לחלוק משאבים ולחלק משימות באופן יעיל

חוקרי מוח ישראלים פיתחו דרך לטיפול באלכוהוליזם באמצעות מחיקת זיכרונות

לתא דם אחד לוקח כ60 שניות לעבור דרך כל כלי הדם של הגוף

לא ניתן להתעטש עם עיניים פתוחות

המוח האנושי מקבל מיליוני פיסות מידע כל שניה, אך יכול לעבד ולהיות מודע רק ל-04

ברוק אנושי יש חומר נגד-כאבים בשם nihproipo שחזק פי 6 ממורפיום

חוקרים טוענים כי חוש הריח הוא הגורם מספר אחת בקביעת המשיכה והדחייה המינית

במחקר חדש נמצא שאהבה ממכרת כמו סם. כשמיפו את מוחם של אנשים כשהסתכלו בתמונות אהוביהם, נמצא כי הם עשו שימוש באותם מסלולים עצביים הפעילים בהתמכרות לקוקאין‏.

**מדעי** **החברה**

אהבה ממבט ראשון באמת קיימת ויכולה להתרחש תוך חמישית השנייה

המוח שלנו יכול לזכור רק 3-4 פיסות מידע למשך כ02 שניות. אחרי זה הן נמחקות מהזיכרון אלא אם כן תחזרו אליהן שוב ושוב

רוב תהליך קבלת ההחלטות שלנו מתבצע באופן בלתי מודע

קבוצת הקשרים האישיים החזקים שלנו לא עולה על 051 איש

חוקרים גילו שמשחקי מחשב יכולים להשפיע ולפתח תכונות כגון אמפתיה והקשבה לאחר, ויכולים לשמש כלי יעיל לפתרון סכסוכים

גוגל אולי נראה לנו כמו מנוע חיפוש אובייקטיבי, אבל מנוע החיפוש הפופולרי מושפע מאינטרסים כלכליים והסכמים עם ממשלות שהגולש לא בהכרח מודע לקיומם.

תוצר לאומי גולמי הוא מדד לבדיקת הצמיחה של הכלכלה המקומית. זוהי בעצם ההכנסה הלאומית שיכולה לשמש גם מדד למצב הכלכלי של האזרחים במדינה

המשמעות של המונח אינפלציה : עד כמה המחיר של סל קבוע של מוצרים עלה לעומת השנה שעברה.

תסמונת המלט היא מונח מתחום קבלת ההחלטות המציין אנשים שחשיבה ולאו דווקא פעולה היא הצד החזק שלהם. לאלה קשה לנקוט בפעולה החלטית.

ישנן יותר מ004 סוגי פוביות המתועדות על ידי פסיכולוגים