

קהילת ג'אם טק – עדכון חודש דצמבר 2017

אתר לניסוי ג'אם טק

אתר הניסוי עלה לרשת! אתר הניסוי, פתוח לכלל הציבור – עלה לאוויר. האתר כולל מידע כללי אודות הניסוי והמשתתפים בו (בתי הספר והמגמות), האקדמיה של ג'אם טק – קישורים למאמרים וחומרי למידה, מדברים מהשטח - מידע לגבי פעילויות שנערכו בבתי הספר השונים, ומידע לגבי מעבדות – השראה מהעולם, המלצות ציוד וכו'.

תודה רבה לליאור צ'רניץ על העבודה המקצועית!

קישור לאתר: <http://edu.gov.il/tech/Jamtech/Pages/home-page.aspx>

עדכונים שוטפים

- **תזכורת בנושא הצטיידות** – תקציב תשע"ח להשלמות ושיפורים בציוד וכן לחומרים מתכלים הוא תקציב שניתן לנצל אותו במהלך שנת הלימודים תשע"ח (ולא עד סוף 2017 כפי שנמסר לחלק מבתי הספר). **את התקציב ניתן לנצל בפעימה אחת או שתי פעימות.** התקציב הועבר לרשתות (עמל, אורט) או לבתי הספר שאינם ברשתות (כדורי, מר אליאס). לצורך ניצול התקציב, יש להעביר רשימת ציוד מסודרת לרוני מ XLN ולאחר קבלת אישור מרוני ומעינת קריצ'מן – לבצע את הרכש לפי תהליך הרכש בכל בית ספר (במקרה של הרשתות – דרך הרשתות).

עדכונים מהשטח – חגי קרפ, מרכז פדגוגי

סיכום מפגש D חדשנות דרך חשיבה עיצובית

ב: 21.12.17 התקיים מפגש הפתיחה של השתלמות 7D בבית הספר אורט כפר סבא. המפגש כלל את הרצאתו של פרופ' עזרי טרזי כמבוא לקורס ולתכנים, המשיכה נופר קן במצגת על לידתו של הווקמן ולסיכום עידו בן טוב הציג בקצרה גישה למחוננים דרך מכון ההשתלמות. כמו כן עברנו בקצרה על איך מתנהל הקורס כשכל הסיכומים ההסברים והמצגות נמצאים בדרייב בתיקיה המשותפת – קורס D בתוך תיקיית צוות מנהלה.

תודה ענקית לכל המשתתפים שבאו נכחו והשתתפו, תודה לעזרי ונופר על החומר המרתק שהביאו ושימשיכו ללוות את הקורס. תודה לכל אלה שעסקו בהקמת ההשתלמות והקורס וכמובן תודה מיוחדת לדרי אורט כפר סבא על האירוח היפה והחם שהעניקו לנו.



עדכונים והשראה מהעולם

Print Your City: פסולת פלסטיק עירונית מודפסת בתלת ממד לייצור ספסלים – מיכל לויצקי, XLN:

סטודיו למחקר ועיצוב ברותרם ("The New Row") הציג את יוזמתו החדשה "הדפס את עירך" ("Print Your City").

היוזמה מנצלת פסולת פלסטיק עירונית על מנת ליצור ממנה ריהוט עירוני בעזרת מדפסת תלת מימד. חומר הגלם הינו פתיתים המתקבלים מגריסת מוצרי הפלסטיק אשר הושלכו לאשפה ומוזן למדפסת בעלת קנה מידה גדול. ה בשיתוף עם חברת ההדפסה ההולנדית האקולוגית "Aectual".

דוגמה ראשונה היא "ספסל axx". ניתן להבחין בשכבות ההדפסה על פי פני השטח של הספסל. הספסל שוקל כ-50 ק"ג. אורכו 150 ס"מ ורוחבו 80 ס"מ, כולו עשוי יחידה אחת 100 אחוז ממוחזרת. הפרויקט נעש מערכת ייצור מסוג זה יכולה להבטיח הזרמה קבועה של חומר לטובת המרחב הציבורי וצרכי התושבים.



הפרויקט מעלה מודעות בנוגע לאורח החיים עכשווי בערים מודרניות, שבהן גידול כמות האשפה הולכת וגדלה באופן מתמיד. רק באמסטרדם תושב מייצר בממוצע 23 ק"ג פסולת פלסטיק בשנה. ניתן להדפיס ספסל מכמות האשפה הפלסטית אותה מייצרים שני תושבים בשנה. צורתו הייחודית והזורמת של הספסל מאפשרת לו להוות מבנה חזק במינימום משקל והישיבה מאפשרת קרבה וחווית ישיבה מאוזנת או משחקית בנדנוד.

מתוך DESIGNBOOM. לינק לכתבה המקורית: [print+your+city](https://www.printyourcity.com/)