

מידעון ערוץ המו"פ לטכנולוגיה ולחדשנות בחינוך



מה חדש בערוץ המו"פ

eTicket – מערכת קריאות שירות חדשה

כדי לשפר את השירות שלנו ולהגדיל את השקיפות השקנו מערכת חדשה המאפשרת לפתוח קריאות שירות, לעקוב אחריהן ולהתעדכן בכל רגע נתון, בפשטות וביעילות. מצורף מדריך קצר לשימוש במערכת. לחצו על הלחצן

מדריך לפתיחת קריאה ומעקב ביצוע



אופיס 365 (Office 365) – ענן ואפשרויות רבות לו

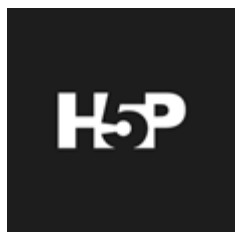
בקרב נפתח סדנת הדרכה המאפשרת התנסות בסביבת Office 365, במטרה להניע לפעילות שיתופית על פי צורכי עבודה אישיים וארגוניים.

Office 365 היא מערכת ענן נרחבת המכילה שירותים רבים – לאיש הסגל ולסטודנט, לארגון ולעריכת המידע האישי הדיגיטלי שלו, וגם



לארגון – ליצירת פעילות שיתופית ומשתפת בין קבוצות שונות בתוך הארגון ומחוצה לו: קבוצה, קורס, מכללה ועוד.

למידע על הסדנה והתכנים ולהזמנה ניתן לפנות אל: [איציק גרשון](#)



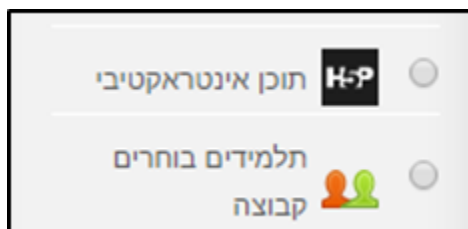
מערכת מוודל – רכיב יצירת תוכן H5P

כחלק מפעילויות המוודל הוספנו רכיב יצירת פעילות אינטראקטיבית H5P. הרכיב הוא חבילה של פעילויות אינטראקטיביות שונות, כולל תוכני מולטימדיה רבים, ליצירת למידה פעילה של סטודנטים בקורס. H5P מאפשר מגוון רחב של פעילויות, ובהן: משחקונים, שאלות מסוגים שונים, מצגות אישיות הכוללות שאלות, וידאו אינטראקטיבי, צירי זמן, תמונות חמות ועוד.

ניתן להתרשם ממגוון האפשרויות ואף להוריד דוגמאות לשימוש במוודל בקישור:

H5P Examples

הרכיב מותקן במוודל, וכדי ליצור פעילות חדשה באמצעותו או לייבא פעילות קיימת ממקור אחר יש ללחוץ על הקישור "הוספת משאב או פעילות", ואז לבחור ב-H5P, כפי שניתן לראות בתמונה



חלק מהפעילויות המוצעות ברכיב קיימות בתוך המוודל, אך הרכיב מאפשר ליצור פעילות עצמאית (standalone), שאינן חלק ממערך של בחינה או של מבדק אלא מיועדות להפעלה נקודתית במהלך קורס.

רכיבים נוספים נמצאים בבדיקה ובהתאמה במטרה לספק יכולות הוראה נוספות באמצעות ה-Moodle. אנו פונים גם אליכם. אם יש רכיב או תוספת שהייתם רוצים לראות בתוך המוודל אנא פנו אלינו ונבחן את האפשרות לעשות זאת. ניתן לפנות ל[איציק גרשון](#).

לוחות חכמים (IWB) עדיין פורחים

"לוחות חכמים" נמצאים בכיתות לימוד זה כעשור. רבים ראו בהם אמצעי שיפיח רוח חיים בכיתה וכמובן, ישדרג את ההוראה. עם הזמן הובן שהם אינם משנים מהותית את מבנה השיעור ואת התנהלותו. אמנם הלוח מזמן למורה אמצעי עזר משוכלל, אך אינו משנה את צורת הלימוד ואת מבנה הכיתה הקלאסי – מורה מול תלמידים.

עם כניסתם וזמינותם של מכשירים ניידים חכמים נראה היה שהשימוש בלוחות חכמים ידעך בהדרגה, במיוחד לנוכח היכולות שיש למחשבי לוח ולמיני מחשבי לוח, והאפשרות להקרין באמצעותם תכנים ללומדים בלי להיות קשורים למחשב אם שולחני. מחקר שפורסם לאחרונה מצביע על מגמה אחרת לגמרי. לא זו בלבד שהשימוש בלוחות החכמים אינו דועך, אלא שהשוק שלהם הולך וגדל, והצפי הוא לגידול של כ-7% לשנה עד 2020.

WHAT'S DRIVING THE GLOBAL INTERACTIVE WHITEBOARD (IWB) MARKET?

KEY MARKET FIGURES

IWB MARKET FOR PRE K-12

The global IWB market for pre K-12 is expected to reach **\$1,169.6 million** by 2020.

ADOPTION OF BLENDED LEARNING

Institutions have started developing effective blended learning models, fueling the global IWB market to reach **\$1.97 billion** in 2020.

EUROPEAN MARKET

The Europe is dominating the market and is expected to reach **\$838.1 million** by 2020, growing at a CAGR of **8.09%**.

GLOBAL MARKET GROWTH



פרטים מלאים ניתן לקרוא בקישור זה:

GLOBAL INTERACTIVE WHITEBOARD MARKET 2016-2020

מקהילת edX - מפגש 3 יתקיים ב- 8/2/2017

קהילת edX עוסקת בהיבטים שונים של פיתוח MOOC. מפגש הקהילה הפעם יהיה בנושא **מיתוסים ומציאות בבניית MOOC**, ויכלול סדנאות הדרכה על פלטפורמת ה-edX.

המפגש יתקיים ביום ד', 8 בפברואר 2017 בשעות 09:00–15:00, במכון מופ"ת. לפרטים נוספים ולהרשמה – [קהילת Open edX מפגש מס' 3](#)

היישומן - פינת היישום

בואו נספר סיפור בתמונות –
אנימציה לכול

והפעם: Toontastic 3D

גוגל חינוך (Google EDU) השיקה אפליקציית יצירת אנימציה לכול. האפליקציה מיועדת בבסיסה לתלמידים בעולם החינוך, ומטרתה ליצור סרטוני אנימציה ולתת באמצעותם ביטוי למכלול של דברים שהם נתקלים בהם. ניתן ליצור סרטונים קצרים על ידי התאמה אישית של דמויות והצבתן בתרחישים אינטראקטיביים. בתוכנה יכולים להשתמש לא רק תלמידי בית ספר, אלא גם מורים ומרצים, ולהכין באמצעותה סרטוני הסבר והכוונה. האפליקציה מאפשרת ליצור סרטוני אנימציה עם תחושת 3D. הרקעים וגם הדמויות הם אובייקטים תלת-ממדיים, אך הדמויות עדיין נעות בחלל דו-ממדי. גוגל מתארת את האפליקציה כ"תאטרון בובות דיגיטלי".

סרטון מידע על האפליקציה ואפשרויות השימוש בה:

<https://www.youtube.com/watch?v=c0I58rFe18Q>

האפליקציה **Toontastic 3D** מבית גוגל (Google) ניתנת להורדה ושימוש חינם. ניתן להשתמש בה על מכשירים ניידים חכמים של מערכות אנדרואיד ואפל iOS. גישה לאתר Toontastic 3D להורדת התוכנת למכשירים המתאימים, וכן מידע נוסף וטיפים בקישור:

Toontastic 3D



ערוץ המו"פ - גם בפייסבוק



הצטרפו אלינו גם ב-Facebook לקהילות השונות.

פורום המו"פ

קהילת המו"פ לחדשנות ולטכנולוגיה בחינוך, מכון מופ"ת

[להצטרפות לחצו כאן](#)

Avanti

קהילת החדשנות של מופ"ת: החדשות החדשות ביותר בעולם החינוך.

[להצטרפות לחצו כאן](#)

OpenEdxIL

קבוצת למידה ושיתוף לחברי קהילת Open EdX ישראל.

[להצטרפות לחצו כאן](#)

המשך פעילות פורייה ומוצלחת
וברכת חנוכה וחג מולד שמח

שרון גרינברג
וצוות ערוץ המו"פ לטכנולוגיה וחדשנות

[להסרה](#) | [דוח כספאם](#)

מכון מופ"ת, רחוב שושנה פרסיץ 15, קריית החינוך, תל אביב, 61484, ישראל, 03-6901415
© כל הזכויות שמורות