

קהילת ג'אם טק – עדכון חודש נובמבר 2017

עדכונים שוטפים

- **תזכורת - פתיחת השתלמות מקוונת למורים המשתתפים בניסוי חלוץ – מפגש הפתיחה** יערך בתאריך 21.12.2017 בשעות 14:00-19:30 בתיכון אורט שפירא, כפר סבא. מייל מפורט הכולל את תכנית ההשתלמות נשלח על ידי חגי. לוח הזמנים של מפגש הפתיחה להשתלמות:

14:00	התכנסות	נפגש באורט על שם שפירא
14:30 16:00	פתיחה	הכרות עם מתודולוגיית zD
16:00 18:00	עבודת צוות	בהמשך לצפייה בסרט - אחד מבין השמונה - נתנסה בעבודת צוות במהלך המפגש
18:00 18:30	הפסקה	סיור בחלל ג'אם טק והסבר של הצוות אודות הפעילות במקום
18:30 19:30	הכוונת עבודה	היכרות עם מערכת EDX שדרכה נערכת ההשתלמות והכרות עם מחוון ההשתלמות.
		חגי קרפ ועידו בן טוב

שימו לב – יש להירשם להשתלמות באתר פיסגה לפי המפורט במייל שנשלח ע"י חגי!

- **הצטיידות – תקציב תשע"ח להשלמות ושיפורים בצידוד וכן לחומרים מתכלים הוא תקציב שניתן לנצל אותו במהלך שנת הלימודים תשע"ח (ולא עד סוף 2017 כפי שנמסר לחלק מבתי הספר).** התקציב הועבר לרשתות (עמל, אורט) או לבתי הספר שאינם ברשתות (כדורי, מר אליאס). לצורך ניצול התקציב, יש להעביר רשימת צידוד 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 מבתי הספר – חגי קרפ, מרכז פדגוגי



במסגרת הפגישות והביקורים בבתי הספר השונים, אנו מביאים לכם כל פעם טעימה מאחד מבתי הספר. החודש נעדכן על פגישה עם צוות המורים המשתתפים בניסוי בתיכון מר אליאס, איעבלין:

המרחב הרב תחומי בתיכון מר אליאס החל לעבוד – כל המכונות הותקנו ונמצאות בתהליכים ראשוניים של לימוד והפעלה ע"י הצוות.



המרחב הרב תחומי – תיכון מר אליאס

עבודה עם כיתות יא על מיני פרויקט – שלב ראשון – חלוקה לקבוצות:

הדרך בה בחר הצוות בתיכון מר אליאס לחלק את הקבוצות כוללת את השלבים הבאים –

- נבחר נושא על לכל הקבוצות – בית חכם
- נבחרו טכנולוגיות רלוונטיות לבית חכם – תצוגת LCD, חיישן תנועה, תאורת לד, מפסק מגנטי, טביעת אצבע, חיישן טמפרטורה מפעיל מזגן, שער נפתח + Bluetooth, חיישן טמפרטורה וצג, תאורת RGB ואזעקה, חיישן אולטראסוני + Bluetooth
- תלמידי מגמות מחשבים, אלקטרוניקה ועיצוב חולקו ל 10 קבוצות, 5-8 תלמידים בכל קבוצה וכל קבוצה קיבלה טכנולוגיה
- בשלב הבא – כל קבוצה תיפגש ותעלה רעיונות כיצד לשלב את הטכנולוגיה עם נושא העל – בית חכם. הרעיון שעליו תחליט כל קבוצה יהיה המיני פרויקט אותו יעשו במהלך השנה.



צוות תיכון מר אליאס – שושי (עיצוב), נימר (מחשבים) וטוני (אלקטרוניקה)