

הצעה לבנק פעילויות עבור מרכזי תקשורת של פר"ח

רקע

עמותת תפוח פועלת לצמצום הפערים החברתיים בישראל על ידי צמצום פערים טכנולוגיים ומתמחה ביצירה, ניהול והפעלת תכניות טכנולוגיות מתקדמות וחינוכיות, המותאמות לכלל המגזרים, האוכלוסיות וקבוצות הגיל. באמצעות פעילותה בכל רחבי הארץ מגשימה העמותה את חזונה. עולמות התוכן החדשניים של העמותה נשענים על פדגוגיה מתקדמת בתחום של העשרות טכנולוגיות, הכשרות תעסוקתיות ופיתוח כישורי חיים ומיומנויות המאה ה-21 באמצעות כלים טכנולוגיים. מרבית תוכניות הלימוד פותחו על ידי חברות הייטק בינלאומיות ובשיתוף הצוות הפדגוגי והמנוסה של תפוח, ועברו התאמות ותוספות לקהל הישראלי. מדריכי התוכניות הינם מדריכים מקצועיים, אשר עוברים הכשרה טכנולוגית וליווי פדגוגי שוטף.

עמותת תפוח שמחה לשתף פעולה עם חברת פרטנר בפיתוח תכנים ייעודיים בתחום החינוך הדיגיטלי, המיועדים להרחיב ולהעשיר את סל המוצרים הטכנולוגי שמציעה פרטנר במסגרת יוזמות התרומה לקהילה שלה.

פתרון הדרכתי- בנק פעילויות

בנק הפעילויות המצורף מיועד לתת מענה למרכזי התקשורת של פרח ולאופן הפעלתם. לאור אפיון הצרכים של מרכזים אלו, הוחלט כי בנק הפעילויות יחולק על פי חלוקה ראשית של גילאי המשתתפים. החלוקה המשנית היא על פי סיווג רמת המורכבות של התוכן הטכנולוגי של אותה הפעילות.

בנק פעילות זה מאפשר למנהלת המרכז לבחור את התכנים המתאימים ביותר לקהל היעד הספציפי של אותו מרכז, לפי יכולות ההדרכה והידע הטכנולוגי של החונכים.

בנק פעילות לכיתות א-ב

| רעיון למפגש | תוכנה מרכזית | לינק לתוכנה | רמת מורכבות | תוצר מצופה |
|---------------------------|--------------------|---|-------------------|---|
| יצירת גיבור על | אתר אינטרנט ייעודי | http://cpbherofactory.com | בסיסית | דמות גיבור על אישית שיצור כל משתתף |
| עולמו של הצייר (3 מפגשים) | צייר | קיים כחלק ממערכת ההפעלה | בסיסית עד בינונית | 1. ציור פרי דמיונו של כל משתתף 2. צביעה על פי טעמו של כל משתתף 3. יצירה המשלבת ציור, צביעה וטקסט. |
| טיול מסביב לעולם | Google Street View | https://maps.google.com/maps/ms?hl=iw&ie=UTF8&msa=2&dg=feature | מורכבת | סיור בין מדינות ואתרים בעולם |
| גלישה בטוחה | מצגת ייעודית | - | בסיסית | העלאת המודעות וכללים לגלישה בטוחה |

סה"כ 6 מפגשים מומלצים לשכבת גיל זה

| רעיון למפגש | תוכנה מרכזית | לינק לתוכנה | רמת מורכבות | תוצר מצופה |
|---|--------------------------|---|-------------|---|
| YouTube למתחילים | אתר אינטרנט | /https://www.youtube.com | בסיסית | חשבון לכל משתתף ובו רשימת ההשמעה שלו |
| יוצרים קומיקס (2 מפגשים) | אתר אינטרנט ייעודי | /http://specialcomics.cet.ac.il | בסיסית | 1. קומיקס אינטרנטי על סמך דמיונו של כל משתתף 2. איור שאייר כל משתתף סרטון אנימציה ממוחשבת |
| אנימציה ממוחשבת | Pivot Animator | /http://pivotanimator.net | בסיסית | |
| הכרות Word (3 מפגשים) | Word | קיימת במחשב שחלק מחבילת ה Office | בסיסית | 1. מערכת שעות/לוויז אישי 2. תעודת הצטיינות 3. ברושור שיווקי |
| הכנת כרטיס ביקור | Publisher | קיימת במחשב שחלק מחבילת ה Office | בסיסית | כרטיס ביקור אישי |
| עולמו של הצייר (3 מפגשים) | צייר | קיים כחלק ממערכת ההפעלה | בסיסית | 1. ציור פרי דמיונו של כל משתתף 2. צביעה על פי טעמו של כל משתתף 3. יצירה המשלבת ציור, צביעה וטקסט. |
| טיול מסביב לעולם | Google Street View | https://maps.google.com/maps/ms?hl=iw&ie=UTF8&msa=2&dg=feature | בסיסית | סיוור בין מדינות ואתרים בעולם |
| Stop Motion (3 מפגשים) | Movie Maker | במידה ולא קיימת במחשב: http://windows.microsoft.com/he-il/windows-live/essentials | בינונית | סרטון StopMotion בהפקת כל זוג משתתפים |
| Lip dab (3 מפגשים) | Movie Maker | ראו פעילות Stop Motion | בינונית | קליפ ליפ-דאב כיתתי |
| ספר אינטראקטיבי (2 מפגשים) | Power Point | קיימת במחשב שחלק מחבילת ה Office | בינונית | ספר אינטראקטיבי לכל משתתף |
| הכרות עם עולם התכנות- צעירים (2 מפגשים) | מצגת ואתר אינטרנט ייעודי | http://studio.code.org/hoc/1 | בינונית | הקניית הרגלי חשיבה לוגית באמצעות משחק חווייתי וחשיפה לעולם התכנות |
| גלישה בטוחה | אתר אינטרנט ייעודי | http://sites.education.gov.il/cloud/home/glisha_betuha/Pages/normot_hit_naagut_bareshet.aspx | | העלאת המודעות וכללים לגלישה בטוחה |

| רעיון למפגש | תוכנה מרכזית | לינק להורדת התוכנה | רמת מורכבות | תוצר מצופה |
|--|--------------------------|---|-------------|---|
| YouTube למתחילים | אתר אינטרנט | /https://www.youtube.com | בסיסית | חשבון לכל משתתף ובו רשימת ההשמעה שלו |
| YouTube למתקדמים | אתר אינטרנט | /https://www.youtube.com | בינונית | פתיחת ערוץ אישי עם סרטונים ומוזיקה לכל משתתף |
| הכנת כרטיס ביקור | Publisher | קיימת במחשב שחלק מחבילת ה Office | בסיסית | כרטיס ביקור אישי |
| הכרות Word (3 מפגשים) | Word | קיימת במחשב שחלק מחבילת ה Office | בסיסית | 1. מערכת שעות/לוח אישי 2. תעודת הצטיינות 3. ברשור שיווקי |
| Stop Motion (3 מפגשים) | Movie Maker | במידה ולא קיימת במחשב: http://windows.microsoft.com/he-il/windows-live/essentials | בינונית | סרטון StopMotion בהפקת כל זוג משתתפים |
| Lip dab (3 מפגשים) | Movie Maker | ראו פעילות Stop Motion | בינונית | קליפ ליפ-דאב כיתתי |
| ספר אינטראקטיבי (2 מפגשים) | Power Point | קיימת במחשב שחלק מחבילת ה Office | בינונית | ספר אינטראקטיבי לכל משתתף |
| הכרות עם עולם התכנות- מתחילים (2 מפגשים) | מצגת ואתר אינטרנט ייעודי | http://studio.code.org/hoc/1 | בינונית | הקניית הרגלי חשיבה לוגית באמצעות משחק חווייתי וחשיפה לעולם התכנות |
| הכרות עם עולם התכנות- מתקדמים (2 מפגשים) | מצגת ואתר אינטרנט ייעודי | http://lightbot.com/hocflash.html | מורכבת | הקניית הרגלי חשיבה לוגית באמצעות משחק חווייתי וחשיפה לעולם התכנות |
| תכנות אינטראקטיבי (3 מפגשים) | Scratch | /https://scratch.mit.edu/scratch_1.4 | מורכבת | שלושה תוצרי תכנות אינטראקטיביים שיוכנו על ידי כל משתתף |
| חשיבה לוגית ותכנות למתחילים | Code Monkey | | מורכבת | היכרות עם מושגים שגורים בעולם התכנות והתנסות חיובית וחווייתית בנושא |
| בניית ועיצוב אתר (2 מפגשים) | WIX | | מורכבת | דף נחיתה אישי מעוצב |
| גלישה בטוחה | אתר אינטרנט ייעודי | http://sites.education.gov.il/cloud/home/glisha_betuha/Pages/normot_hitnaagut_bareshet.aspx | | העלאת המודעות וכללים לגלישה בטוחה |

סה"כ 25 מפגשים מומלצים לשכבת גיל זה

בברכה,

רעות ראובני שמרקוביץ,
 מנהלת תחום פיתוח הדרכה
 עמותת תפוח - Appleseeds Academy