



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



מדינת ישראל, משרד החינוך
מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע
אגף טכנולוגיות מידע

תוכן עניינים לפי נושא



מיומנויות תכנות

פיתוח אפליקציות ויצירה במחשבי לוח

קומיקס

למידה באמצעות משחק

עריכה ועיצוב תמונות ווידאו

צילום, עיבוד ויצירת ספרים דיגיטליים

עריכה ועיצוב תמונות

בניית אתרים, יצירה ועיצוב מצגות

כתיבה ועריכת תוכן, בניית אתר, יצירה ועיצוב מצגות

יצירה ועיצוב תוכן כתוב וחזותי

עיבוד תמונה, יצירה ועיצוב מצגות

מוזיקה, יצירת בלוג ותוכן דיגיטלי, רשתות חברתיות

למידה באמצעות משחק, מנהיגות ודיפלומטיה דיגיטלית

למידה בכלי גוגל

עיצוב בתלת מימד, עולמות ווירטואליים



**פיתוח תכנים - מורי הקייטנות וחברת אלנט
ייעוץ טכנו - פדגוגי - ארז פורת
עיצוב סביבה דיגיטלית - מיגל ניקולבסקי
תשתיות ותמיכה - צוות מודל משרד החינוך,
חברת אלנט ואיטיצ'ר**



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



מיומנויות תכנות

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
שיר רכטר	אין	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד כיצד ליצור פרויקטים ייחודיים ומדליקים משלנו בסקראץ'. נביר את סקראץ' לעומק על ידי יצירה של משחקים, סרטונים וסיפורים משלנו	סקראץ' למתחילים	
דפנה ספיר	אין	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד כיצד ליצור פרויקטים ייחודיים ומדליקים משלנו בסקראץ'. נביר את סקראץ' לעומק על ידי יצירה של משחקים, סרטונים וסיפורים משלנו	סקראץ' למתחילים	
ריאן קורנל	אין	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד כיצד ליצור פרויקטים ייחודיים ומדליקים משלנו בסקראץ'. נביר את סקראץ' לעומק על ידי יצירה של משחקים, סרטונים וסיפורים משלנו	סקראץ' למתחילים	
ערן רוטפלד	אין	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד כיצד ליצור פרויקטים ייחודיים ומדליקים משלנו בסקראץ'. נביר את סקראץ' לעומק על ידי יצירה של משחקים, סרטונים וסיפורים משלנו	סקראץ' למתחילים	
בת פרימו	אין	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד כיצד ליצור פרויקטים ייחודיים ומדליקים משלנו בסקראץ'. נביר את סקראץ' לעומק על ידי יצירה של משחקים, סרטונים וסיפורים משלנו	סקראץ' למתחילים	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



מיומנויות תכנות

שם המורה	שם הקייטנה	תקציר	סילבוס ודרכי הוראה	קהל יעד	דרישות מקדימות להשתתפות	שם המורה
יוני קונר	יוצרים ומתכנתים עם KODU - מתחילים	נלמד את יישומי תכנות בתוכנת קודו כולל עבודת תכנון שיתופית. ניצור משחקים וסרטונים	סילבוס הרשמה נסגרה	ה' - ט'	ידע בסיסי Kodu	יוני קונר
יוני קונר	יוצרים ומתכנתים עם סקראץ' - מתחילים	נלמד את יסודות התכנות בתוכנת הסקראץ'. ניצור משחקים וסרטונים	סילבוס הרשמה נסגרה	בוגרי ד' ומעלה	אין	יוני קונר
יוני קונר	יוצרים ומתכנתים עם סקראץ' - מתקדמים	נתנסה בתכנות שיתופי. ניצור משחקים וסרטונים	סילבוס להרשמה	ה' - ט'	הכרות עם הסקראץ' יוני קונר (לא מיועד למתחילים)	יוני קונר
ליאת גרינפלד	תכנות משחקים בתוכנת kodu	נלמד לתכנת משחקים תלת-מימדיים בתוכנת Kodu - תכנה ידידותית בגרסה בעברית	סילבוס הרשמה נסגרה	ה' - ח'	הורדת התכנה בקישור	ליאת גרינפלד
יוסי ירון	סדנת Alice - תכנות ומשחקים	נלמד את יסודות התכנות בשיטת לימוד חווייתית ומהנה ע"י שפת התכנות Alice - המאפשרת תכנות של אנימציה תלת-מימדית באיכות גבוהה	סילבוס הרשמה נסגרה	בוגרי ו' - ט'	הורדה והתקנה של תוכנת Alice גרסה 2.4.2 מהקישור הזה (התוכנה חינמית וחוקית)	יוסי ירון





קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



פיתוח אפליקציות ויצירה במחשבי לוח

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה
ליאור נוימן	•טלפון חכם בעל תוכנת הפעלה אנדרואיד •יכולת התמודדות עם אתגרים מחשבתיים. *חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	בוגרי ה' ומעלה	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד לתכנת אפליקציות אשר מסוגלות להשתמש בטכנולוגיות הפלאפון החכם כמו ג'י פי אס, מצלמת הפלאפון, שינוי זווית הפלאפון (ג'ירוסקופ), מסך מגע ועוד...	בניית אפליקציות (אנדרואיד)
יוסי ירון	•מחשב עם מעבד 3זומעלה ועם לפחות 3GB RAM Window 7 והרשאה לבצע התקנות Scratch, Alice או C#, Java, Python. •חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	בוגרי ז' - ט' בעלי ידע קודם בתכנות	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד לפתח יישומים (אפליקציות) לטלפונים סלולריים חכמים ולמחשבי Tablet מבוססי Android נפתח יישומים ומשחקים הכוללים גרפיקה, מולטימדיה, שימוש בחיישנים של הטלפון הסלולרי ועוד	סדנת פיתוח אפליקציות Android
רותם אראמי	•iPad •התקנה מראש של האפליקציות המוזכרות בסילבוס	ד' - ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד לעבוד עם כלים שמתאימים לאייפדים ובעזרתם נציג מידע בדרכים מגוונות ונהפוך את המצגת לאטרקטיבית	יצירה במגוון אפליקציות אייפדיות
אריק בורנשטיין	•פתיחת חשבון באתר como	ו' ומעלה	סילבוס הרשמה נסגרה	ניצור אפליקציות לסמרטפון באמצעות אתר Como ליצירת אפליקציות	יצירת אפליקציות למתחילים
רותם אראמי	•טאבלט (אנדרואיד או iPad) •התקנה של האפליקציות הבאות: skitch, PicCollage, PicPlayPost, tellagami, book creator, perfect video	ד' - ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד לעבוד עם כלים שמתאימים לטאבלטים (אנדרואיד ואייפדים) ובעזרתם נציג מידע בדרכים מגוונות	יצירה במגוון אפליקציות לטאבלט





קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



קומיקס

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
ניצה ווינטר	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	זיהוי, פיתוח, ואימון מעשי במיומנויות חברתיות אשר מכוונות לטיפוח קשרים טובים ותקשורת יעילה עם אחרים בני קבוצת הגיל	פיתוח כישורים חברתיים באמצעות קומיקס	
דוידה פולק	אין	ד'-ו'	סילבוס להרשמה	נלמד מהו קומיקס ולמה משמש תוך שימוש בכלי storyboard	מספרים קומיקס באמצעות story board	
נטלי צפתי	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד'-ה'	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד מהו קומיקס ומה מאפייניו, נבקר באתר "מוזיאון הקומיקס" בחולון, נציג דמויות מוכרות מעולם הקומיקס ונלמד להכין סרטונים ומצגות בכלי Powtoon	קומיקס ב- Powtoon	
צליל חייט חורש	אין	מסיימי כיתות ד'-ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד לתכנן וליצור קומיקס. נבחר טקסט, נאפיין דמויות המופיעות בטקסט ונתאר "מה קורה" בכל דף (סצנה) של הקומיקס	פיתוח מיומנויות עברית באמצעות קומיקס ואנימציה	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



למידה באמצעות משחק

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה
אבי עמיצור	לוח שחמט וכלים יאין דרישה בידע קודם	ד'-ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	נרכוש את הידע הבסיסי של תנועת כל הכלים, מטרת המשחק, תחבולות בסיסיות ועקרונות אסטרגיים פשוטים. בסוף תתקיים תחרות	שחמט למתחילים 
אלון כהן-רביבו	לוח שחמט וכלים נדרש ידע בסיסי של תנועת כל הכלים	ד'-ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	המחנה מיועד לאלו שכבר יודעים את כל החוקים ורוצים לשפר את הידע שלהם ברמת הטקטית והאסטרטגית. נשלב שימוש בתוכנות און ליין ותרגול אינטראקטיבי. בתום הקורס תתקיים תחרות בין המשתתפים	מחנה אימוני שחמט לבעלי ידע בסיסי 
אנוואר שקור	מعرفة مهارات اللغة العبرية الأساسية القراءة والكتابة	ד'-ה'	סילבוס להרשמה	سنتعلم اللغة العبرية في هذه الدورة بطريقة مختلفة وجديدة سيكون التعلم عن طريق ألعاب محوسبة عديدة ومختلفة مما تفيدك في فهم مهارات اللغة العبرية , وتمكنك من انشاء ألعاب بنفسك . الدورة معدة للصف الرابع والخامس	اسم الدورة : ألعاب في اللغة العبرية 
שני זיו עינב זאגא	מחשב עם דפדפן גוגל כרום, google earth ימכשיר נייד (טלפון חכם או טאבלט) מחובר לאינטרנט	כיתות ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	ניצור משחקים מבוססי מקום, משחקים המבוססים על התנסות ממשית במרחב, המיועדים לסמארטפונים ולמשחק חברתי במרחב השכונתי. המשחקים הם אתרי אינטרנט הניתנים להמרה לאפליקציות	"שחק אותה" - יוצרים משחקים מבוססי מקום עם Experiencity 
ניצה ווינטר	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נעסוק בפעילות של משחק אישי וחברתי. ננתח ונזהה מיומנויות הנדרשות למשחק, ומתוכן נסיק מסקנות על התועלת והתרומה של המשחק להתפתחות מיומנויות חשיבה, תנועה וחברה	משחקים והתפתחות מיומנויות חשיבה, תנועה, וחברה 



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



עריכה ועיצוב תמונות ווידאו

שם המורה	שם הקייטנה	תקציר	סילבוס ודרכי הוראה	קהל יעד	דרישות מקדימות להשתתפות	שם המורה
רותי פרץ	עריכת וידאו מקצועית באמצעות תוכנת פרימיר	נביר את התוכנה, נבצע הורדת סרטונים מיוטיוב, נמיר קבצי ווידאו ואודיו, נלמד לערוך קליפ הכולל סרטונים בשכבות, אפקטים, כיתוב ומוזיקה	סילבוס הרשמה נסגרה	ז' - י"ב	התקנת התוכנות: Adobe Premiere CS2 Format Factory יידע בסיסי באנגלית	רותי פרץ
רותי פרץ	עריכה ועיבוד תמונות דיגיטליות באמצעות תוכנת פוטושופ	נביר את סרגל הכלים, את התפריטים, נלמד לחתוך חלקים לא רצויים מתמונה, להסיר פגמים, לטשטש, לשנות צבעים, לחדד, להסיר עיניים אדומות וכ'ד. ניצור לוגו ועטיפה לדיסק	סילבוס הרשמה נסגרה	ז' - י"ב	התקנת תוכנת Photoshop CS2	רותי פרץ
מיקי טומאש	קליפ בעין העדשה עם We Video	ניצור קליפ מצילומי וידאו וסטילס ועריכה של התלמידים ב-We Video	סילבוס להרשמה	ז' - ט'	אין	מיקי טומאש
איציק גרשון	אולפן סרטים ביתי במחשב וברשת	נביר ונעמיק ביסודות עריכת הסרטים מצילום הווידאו ועד גמר הסרטון ונביר שני כלים מרכזיים העומדים לרשותנו הן להכנה והן לפרסום	סילבוס להרשמה	בוגרי ו' - ט'	הכרות עם מחשב וגלישה יחשבון גישה ל-YouTube תוכנת MovieMaker על המחשב	איציק גרשון
צליל חייט חורש	עריכת סרטונים ב-Movie Maker	נערוך סרטון ב-movie maker ניצור סרטון אישי בנושא שיבחר. בכל שיעור תינתן אפשרות להצגת התקדמות אישית והצגת שאלות. בחלק השני של הקייטנה התלמידים יוסיפו דיבוב לסרט "אילם".	סילבוס הרשמה נסגרה	בוגרי ה' - ו'	אין	צליל חייט חורש





קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



צילום, עיבוד ויצירת ספרים דיגיטליים

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
ורד פריאנטה קורלנדר	סמארטפון ו/או טבלט iPad	ד' - ח'	סילבוס להרשמה	נלמד לצלם וידאו ולעבד סרטים בעזרת מצלמת הטלפון החכם או הטבלט / iPad	Videography	
ורד פריאנטה קורלנדר	סמארטפון ו/או טבלט iPad	ד' - ח'	סילבוס להרשמה	נלמד לצלם ולעבד תמונה בעזרת מצלמת הטלפון החכם או הטבלט / iPad	iPhonography	
יוספה אדמן	סמארטפון התקנת FOTOR Magisto VivaVideo FxGuru	ו' - ט'	סילבוס להרשמה	טיפים לצילום נכון בסמארטפון, שימוש באפליקציות לעריכת תמונות וסרטונים	צילום ועריכה בסמרטפון	
ירישום מוקדם לאתר ישראל דותן	WeVideo * חשבון בג'מייל (באישור ההורים) * מצלמה/סמארטפון	ד' - ט'	סילבוס להרשמה	עריכת סרטים/וידאו באמצעות תוכנת אונליין	מעצב צעיר ב-WeVideo	
ורד פריאנטה קורלנדר	iPad	יסודי וחט"ב	סילבוס להרשמה	יצירת ספרים דיגיטליים ב-iBooks באמצעות אייפדים	יצירת ספרים דיגיטליים	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7

בניית אתרים, יצירה ועיצוב מצגות



שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
יוספה אדמן	אין	ד' - ט'	סילבוס להרשמה	נלמד ליצור אתר וכלים שיווקיים חינוכיים	בניית אתר שיווקי WIX	
חני אללוף	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ה' - ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	נלמד לבנות אתר ולשלב בו כלי גוגל נוספים	בניית אתר ב- google sites	
קרין רוזנר	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ה' - ט' ומורים	סילבוס להרשמה	התלמידים ילמדו כיצד להקים ולנהל אתר אינטרנט בפלטפורמת גוגל סייט	בניית אתר ב- google sites	
רוואן ענבوسی	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ה' - ט'	סילבוס להרשמה	נבנה אתר בשפה הערבית	בניית אתר ב- Google Sites (לדוברי ערבית)	
יוסי ברק	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד' - ו'	סילבוס הרשמה נסגרה	נתנסה בבניית אתר אינטרנט אישי בנושא שיבחר, המשלב תכנים מגוונים ועשירים, נכיר כלי ניהול ועיצוב אתרים	בנייה וניהול אתר אינטרנט אישי ותוכן רשתי בנושא נבחר	
נטלי צפתי	תוכנת פאוור-פוינט (PowerPoint) מותקנת	ד' - ו'	סילבוס להרשמה	הקורס יעסוק בכללים ובמאפיינים לבניית מצגות. יוצגו כלים שונים, מאגר תבניות של מצגות ושקפים ייחודיים המצויים ברשת	כיצד לבנות ולעצב מצגת מיטבית	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



כתיבה ועריכת תוכן, בניית אתר, יצירה ועיצוב מצגות

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
אלה פלג	אין	בוגרי ז' ומעלה שאוהבים כתיבה וחקר	סילבוס להרשמה	במהלך הקורס תכירו את רזי אוריינות המידע. נחקור את מבנה הויקיפדיה ונכתוב ערכים בעצמנו לויקיפדיה שמיועדת לנוער שוחר ידע	מישהו לערוך איתו - WIKID	
אור בן ישי	ייצירת שם משתמש ב <i>joomag</i> -חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד'	סילבוס להרשמה	נלמד יסודות של צילום לעיתון, עריכה, כתיבה, פרסום ונפיק מגזין אישי	העיתון הדיגיטלי שלי	
חשבון דואר בג'מייל דוידה פולק (באישור ההורים)		ד' - י'	סילבוס להרשמה	נלמדו לבנות אתר בנושא נבחר, לייצר ולקשר אליו תכנים רלוונטיים תוך עבודה שיתופית	יוצרים ואוצרים תכנים באמצעות כלי גוגל	
ענבל גל	אופיס 2010 ומעלה	ד' - ו'	סילבוס להרשמה	נפתח את עולם הדימיון בעזרת השימוש במצגת מקוונת של Prezi	מסע בעולם הדימיון בעזרת מצגת אינטרקטיבית ב Prezi	
ישראל דותן	אין	ד'-ט'	סילבוס להרשמה	נלמד לבנות אתר אינטרנט מדליק ומעוצב. האתר נרשם על שמו של התלמיד והוא יכול להמשיך לעצב אותו גם בתום פעילות הקייטנות	מעצב צעיר: בניית אתרים באמצעות פלטפורמת האינטרנט וויקס (WIX)	
ליאת גרינפלד	אין	ד'-ט'	סילבוס להרשמה	התלמידים ילמדו ליצור מצגת בכלי מתקדם אונליין בשימוש במעברים והנפשות ייחודיות	בניית מצגת מתקדמת ב PREZI -	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



יצירה ועיצוב תוכן כתוב וחזותי

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
חני אללוף	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ז' - ט'	סילבוס להרשמה	התלמידים ילמדו לערוך עלונים משולבים מולטימדיה	יצירת עלונים אינטראקטיביים ב-smore	
יפית מזרחי	מכשיר חכם (סמרטפון, טבלט)	ו' - ז'	סילבוס להרשמה	נלמד מה זה אינפוגרפיקה, יתרונותיה, עקרונותיה ועל תהליך יצירת האינפוגרפיקה באמצעות תוכנת easel.ly	מעצבים אינפוגרפיקה באמצעות easel.ly	
אריק בורנשטיין	תוכנת word	ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	עמוד ראשי, עמוד חדשות, עמוד ספורט, עמוד רכילות - ניצור יחד עיתון באינטרנט עם עמודים לכל נושא, עם כותרות ותמונות	מחברים עיתון עם ourbook	
אריק בורנשטיין	אין	ו' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד כיצד עושים מצגות אנימציה מדליקות, נספר סיפורים בתמונות וסרטונים	יוצרים מצגות תלת ממד ב-Prezi	
אריק בורנשטיין	אין	ו' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד את סודות יצירת הסיפור הקצר לפי עקרונות כתיבה יצירתית דרמטית	כתיבה יצירתית באמצעות Roojoom	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



עיבוד תמונה, יצירה ועיצוב מצגות

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה
ישראל דותן	אין	ו' - ט'	סילבוס להרשמה	נביר כלים לעיבוד תמונה ולעיצוב חזותי	מעבב צעיר: עיצוב PIXLR חזותי - ללמוד אונליין 
מיקי טומאש	אין	ז' - ט'	סילבוס להרשמה	עיבוד ועריכת תמונה עם נעבד תמונות, נעבוד בשכבות, ניצור שילובים בין תמונות	עיבוד ועריכת תמונה עם PIXLR 
איילת עזר	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד ליצור מצגת משוכללת להצגת נושא	הכנת מצגת מתקדמת באתר emaze 
ליאור נוימן	תוכנת פאוור-פוינט (PowerPoint)	ד' - ט'	סילבוס הרשמה נסגרה	אנימציה, משחקים, חידונים ומשחקי טריוויה	פאוורפוינט למתקדמים 
נטלי צפתי	חשבון בג'מייל (באישור ההורים) - תוכנת פאוור-פוינט (Power point)	ד' - ה'	סילבוס להרשמה	נביר את תוכנת Prezi ובאמצעותה נבין מצגות ייחודיות	למתחילים Prezi 

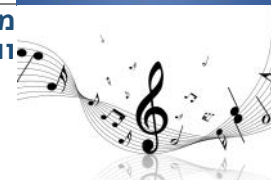


קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



מוזיקה, יצירת בלוג ותוכן דיגיטלי, רשתות חברתיות

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה
יוספה אדמן	יחשבון בפייסבוק מגיל 13 ומעלה בלבד	ז' - ט'	סילבוס להרשמה	נלמד ליצור דף עסקי בפייסבוק	שיווק ברשת החברתית
סתו בן יקר	אוהבי מוזיקה	ד' - ה'	סילבוס הרשמה נסגרה	מבוא לעולם המוסיקה והתקליטנות	מוסיקה ודי ג'יי ווירטואלי
עדיה ניפוזי	אין	ד' - ו'	סילבוס להרשמה	יצירת חידון אינטראקטיבי משולב עם סרטון	יצירת חידון באמצעות אתר Blubbr
דוידה פולק	iPad יהתקנת אפליקציות Nearpod, Tinytap	ד' - ו'	סילבוס להרשמה	ניצור ספרונים דיגיטליים באמצעות האיפד	יוצרים ספרון דיגיטלי באמצעות אייפד
ורד פריאנטה קורלנדר	אין	ח' ומעלה	סילבוס להרשמה	פתיחת החשבון בוורדפרס, עד שלב הפצת התכנים באינטרנט וברשתות החברתיות	יצירת בלוג משלכם ב-WordPress






קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



למידה באמצעות משחק, מנהיגות ודיפלומטיה

שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה	
נעמי שרוני	•טלפון חכם •התקנת treasure hit •מדפסת	ה' - ז'	סילבוס להרשמה	בבין משחק "חפש את המטמון" בעזרת אפליקציית treasure hit	"חפש את המטמון" באמצעות הסמארטפון	
שני זיו עינב זאגא	•דפדפן כרום, Google Earth •מכשיר נייד מחובר לאינטרנט (סמארפון עם ווטסאפ)	בוגרי ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נהפוך מקומות אמיתיים לאתרי אינטרנט שגם אחרים יכולים לבקר בהם	"חוקר שטח דיגיטלי" - חוקרים את הסביבה הקרובה לביתנו באמצעות Wandering	
אלירן דואניס	אין	ז' - יא'	סילבוס להרשמה	פיתוח והעשרת הידע בתחומי הדיפלומטיה, המנהיגות וההסברה לנוער ומטרתה הקניית ארגז כלים לתלמידים המעוניינים לייצג את ישראל בארץ ובחו"ל במסגרת משלחות שונות או תלמידים המבקשים לייצג את מדינת ישראל בתחומים הווירטואליים	מנהיגות ודיפלומטיה ציבורית דיגיטלית	
אריק בורנשטיין	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ה' ומעלה	סילבוס להרשמה	נכיר את התרבות והשפה הסינית באמצעות האינטרנט	סין - תרבות ושפה	
שושי רייטר	אין	ז' - יא'	סילבוס להרשמה	פיתוח חשיבה יזמית תוך גמישות מחשבתית וצורך בתגובה מהירה. זאת נעשה באמצעות שימוש ב- Kodu	חשיבה יזמית	



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



למידה בכלי גוגל

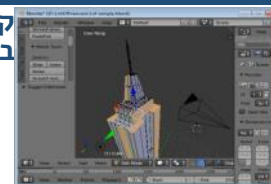
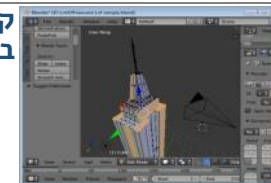


שם המורה	דרישות מקדימות להשתתפות	קהל יעד	סילבוס ודרכי הוראה	תקציר	שם הקייטנה
אריק בורנשטיין	חשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד' ומעלה	סילבוס להרשמה	נלמד ליצור מסמכים ומצגות	למידה שיתופית באמצעות כלי גוגל 
רונית שטיין	יידע בסיסי באנגלית יידע בקריאת מפות ובתוכנות אופיס יחשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד' - ט'	סילבוס להרשמה	בקייטנה זו תהיו סוכני נסיעות! תבחרו יעד, תכירו את האתרים והאתרקציות במקום, תכננו מסלול טיול, ו"תמכרו" את הטיול ללקוחות	"מחשבים מסלול מחדש!" - איך להיות סוכן נסיעות באמצעות האינטרנט - מחזור א' 
רונית שטיין	יידע בסיסי באנגלית יידע בקריאת מפות ובתוכנות אופיס יחשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד' - ט'	סילבוס להרשמה	בקייטנה זו תהיו סוכני נסיעות! תבחרו יעד, תכירו את האתרים והאתרקציות במקום, תכננו מסלול טיול, ו"תמכרו" את הטיול ללקוחות	"מחשבים מסלול מחדש!" - איך להיות סוכן נסיעות באמצעות האינטרנט - מחזור ב' 
עדיה ניפוזי	חשבון בג'מייל (באישור ההורים) יחשבון חכם ו/או טאבלטים	ה' - ו'	סילבוס להרשמה	נצא לטייל במקומות בעולם, נארגן טיול ונכין מסלולים משותפים באמצעות גוגל מפות	מטיילים בעולם עם גוגל מפות 
אסנת כץ	התקנת גוגל ארץ (Google Earth) יחשבון בג'מייל (באישור ההורים)	ד' - ו'	סילבוס להרשמה	נכיר את השימוש בכלי גוגל ארץ ומפות	מטיילים בעולם - בעזרת גוגל ארץ וגוגל מפות 



קייטנות העשרה דיגיטלית 1.7-21.7



עיצוב בתלת מימד, עולמות ווירטואליים

שם הקייטנה	תקציר	סילבוס ודרכי הוראה	קהל יעד	דרישות מקדימות שם המורה להשתתפות	ערן אפלבויים
קורס הכנה להדפסה בתלת מימד - מחזור 1	נלמד את תוכנת התלת מימד Tinkercad, נדפיס בתלת מימד את מה שנתכנן, ונהנה ביחד מחווית יצירה, לימוד ואתגר	סילבוס הרשמה נסגרה	בוגרי ד' - ו'	יאנגלית בסיסית (רמת כיתה ג') ימחשב עם דפדפן כרום הקורס מקוון לכן את ההדפסות על ההורים לרכוש בנפרד.	
קורס הכנה להדפסה בתלת מימד - מחזור 2	נלמד את תוכנת התלת מימד Tinkercad, נדפיס בתלת מימד את מה שנתכנן, ונהנה ביחד מחווית יצירה, לימוד ואתגר	סילבוס הרשמה נסגרה	בוגרי ד' - ו'	יאנגלית בסיסית (רמת כיתה ג') ימחשב עם דפדפן כרום הקורס מקוון לכן את ההדפסות על ההורים לרכוש בנפרד.	
מדו מימד תלת מימד - יסודות העיצוב בתלת מימד	נהפוך תמונה של חדר בביתנו לחדר תלת מימדי ממוחשב, אותו נוכל לעצב כמו שנרצה	סילבוס להרשמה	ד' - ו'	ייצירת שם משתמש בתוכנת home stayer - יחשבון בג'מייל (באישור ההורים)	
לגו דיגיטל - עיצוב ובניית דגמים בלגו וירטואלי	נבנה דגמי תלת ממד לפי תבניות ונפתח ראייה מרחבית	סילבוס להרשמה	ד' - ה'	אין	
קיץ בעולם ווירטואלי	נכנס לעולם וירטואלי קיים (סגור למשתמשי הקייטנה בלבד). ונכיר את מאפיניו. נלמד לבנות אובייקטים בתלת מימד (כמו בית, מכונית) ונכיר סקריפטים/קוד תכנות להנפשת החפצים שניצור	סילבוס הרשמה נסגרה	ה' ומעלה	מערכת הפעלה לפחות Windows התקנת תכנת בסיסית firestone	