

כלים דיגיטליים לחורה המתקטב



מסמך/מצגת שיתופיים	לוח לבן לעבודה שיתופית	קיר הודעות/ לוח שיתופי
כרזה דיגיטלית	ציור בתלת ממד	תוכנות ציור - PAINT
מצגות אינטראקטיביות	תמונה אינטראקטיבית	קולאז' תמונה מעוצבת עם טקסט
עריכת עלון דיגיטלי / מגזין	סקרים והצבעות	ענן מילים
מפת חשיבה / מפת מושגים	טקסט מעוצב / קיר גרפיטי	ספר דיגיטלי ebook
חידונים מקוונים / חידוני טריוויה	טפסים אלקטרוניים / שאלונים	מסלול על מפה / מפת נקודות עניין
יצירת סרטון (מתמונות/ וידאו)	מצגת מלווה לשיעור	חידון מובנה / כשכבת-על בסרטוני וידאו
ציר זמן	עריכת סרטון בסמארטפון / טאבלט	עריכת וידאו
תמונות אנימציה זזות (GIF)	סרטוני אנימציה ממוחשבת	קומיקס ודמויות אנימציה
יצירת אינפוגרפיקה	יצירת סטורי בורד	מאגרי תמונות לשימוש חופשי
מציאות רבודה	בניית אתר אינטרנט	עיבוד תמונות
מחוללי משחקים	דמויות מוקלטות/ אוואטר מדבר	צילום פנורמי 360
מחולל תשבצים / בינגו	מחוללי פאזלים	תבניות משחק POWERPOINT
יצירת שיעור מוקלט	כרטיסי לימוד FLASH CARDS	CLASS TOOLS
יצירת ברקודים / QR	מבחנים מקוונים עם בדיקה מובנית	דפי עבודה אינטראקטיביים CODE
אפקטים קוליים מוקלטים	מקריא טקסטים	יצירת קובץ אודיו ברשת
בניית אפליקציות	GOOGLE CLASSROOM	פלטפורמות שידור

קיר הודעות/ לוח שיתופי

לוח שיתופי , דמוי לוח שעם. 4 צבעי פתקיות. מאפשר כתיבת פתקית עם קישור לאתר, תמונה, סרטון	Linolt סרטון הדרכה	/http://en.linoit.com
לוח שיתופי , אפשרויות פריסה ועיצוב מתאמות. כתיבת פתקית עם קישור לאתר, תמונה, סרטון	Padlet מדריך כתוב סרטון הדרכה	/http://padlet.com

לוח לבן לעבודה שיתופית

לוח חלק , אפשרות הקלדה, וציור הוספת תמונה מהמחשב. ניתן לשתף ולהוסיף צ'ט או שיתוף קול ע"י שליחת הקישור הישיר לכיתה שפתחתם (חינם, לא מצריך רישום)	Stoodle סרטון הדרכה	http://stoodle.ck12.org/
לוח חלק אישי. ניתן להעלות תמונה, לכתוב, למחוק לשתף קישור,	A Web Whiteboard סרטון הדרכה	https://awwapp.com/
לוח הדגמה מהטאבלט. כולל כתיבה, שרטוט והקלטה.	Lensoo Create	https://create.lensoo.com/

מסמך/מצגת שיתופיים		
שירות אחסון - ענן המקושר לחשבון גוגל לשמירה, ארגון, ניהול ויצירת מסמכים מאפשר יצירת מסמכים לעריכה משותפת	Google Drive מצגת הסבר סרטון הסבר הסבר על אפשרויות השיתוף	https://www.google.com/intl/iw_ALL/drive/
יצירת מסמך אינטרנטי - לצפיה, תגובה או עריכה משותפת	Google Docs מדריך כתוב אורט דיגיטל סרטון הדרכה סרטון הדרכה	https://www.google.com/docs/about/ גוגל דרייב - חדש - מסמך
יצירת מצגות בכונן רשת - לצפיה, תגובה או עריכה משותפת	Google Slides מדריך כתוב אורט דיגיטל סרטון הדרכה סרטון הדרכה	https://www.google.com/intl/iw-il/slides/about/ גוגל דרייב - חדש - מצגת
תוכנות ציור - PAINT		
תכנת ציור עם ממשק מאוייר. מתאים לעריכת ציור / ברכה / גלויה כולל אנימציות GIF! פשוט וידידותי מאד!	הצייר של גלים דף הוראות לצייר	http://painter.galim.org.il/editor.php
תוכנה לעיצוב וציור. תפריט בעברית, תוספות של חותמות במגוון צורות להורדת התוכנה	TUX PAINT סרטון הדרכה	http://www.tuxpaint.org/
תוכנה לציור אוטומטי! זיהוי הציור והצעת איורים המתאימים לאובייקט המצויר. אינטואיטיבי ופשוט	Google Autodraw סרטון הדרכה	https://www.autodraw.com/
יישום לדפדפן כרום. תוכנה נחמדה ליצירת ציורים, איורים, עיצובים גרפיים	YouiDraw Painter סרטון הדרכה	YouiDraw app for Chrome
תוכנה מתקדמת לעיצוב גרפי אונליין	SUMO PAINT	https://www.sumopaint.com/home/#app
תוכנת הצייר של WINDOWS תוכנה בסיסית לציור ועריכת תמונה. קיימת בגרסאות WIN 7,8,8.1 שודרגה ב-2017 לתוכנה מתקדמת המשלבת ציור בתלת ממד *ייתכן ותופסק התמיכה בתוכנה זו, רצוי לשדרג את גרסת ההפעלה ל-WIN10	MS PAINT סרטון הדרכה	
ציור בתלת ממד		
גרסה מחודשת לתוכנת הצייר כולל עיבוד תמונה מדו-ממד לתלת ממד! *נדרשת מערכת ההפעלה WIN10. להורדת העדכון WIN10 Creators Suite	PAINT 3D סרטון הדרכה 2D סרטוני הדרכה 3D מיקרוסופט: ציור בתלת ממד	PAINT 3D Microsoft
תוכנה לציור/עיצוב בתלת ממד מודלים מוכנים לשימוש - 3d warehouse	SKETCH UP סרטוני הדרכה	https://www.sketchup.com/products/sketchup-free
כרזה דיגיטלית		
תוכנה ליצירת גרפיקה. מקבילה לתוכנת הצייר - PAINT - של WINDOWS	GOOGLE DRAWINGS סרטון הדרכה	docs.google.com/drawings
כרזה דיגיטלית בניית כרזה מתמונות, טקסט וקישורים. לתצוגה מקוונת בלבד כרזה לדוגמה	ADOBE SPARK מדריך כתוב (ENG) סרטון הדרכה	/https://spark.adobe.com
כרזה דיגיטלית	SMORE	/https://www.smore.com

עיצובים בתבניות מוכנות מראש. הוספת כפתורי קישורים, טקסט, תמונות וסרטונים. 5 חינם למשתמש	סרטון הדרכה סרטון הדרכה	
כרזה דיגיטלית סגנונות וגדלים מוגדרים מראש. אפשרות להוספת תמונות מהמחשב	Canva מדריך כתוב סרטון הדרכה סרטון הדרכה	www.canava.com
כרזה דיגיטלית מגוון רקעים וטמפלייטים מוכנים לא פעיל	Tackk סרטון הדרכה מדריך	/http://tackk.com
כרזה דיגיטלית אפשרות ליצור כיתה ולצרף אליה את קבוצת התלמידים לצפייה משותפת בכרזות 7 ימי ניסיון חינם. לאחר מכן מנוי כיתתי בתשלום	Glogster סרטון הדרכה	/edu.glogster.com/register
קולאז' תמונות / כרטיס ברכה / תמונה מעוצבת עם טקסט		
יצירת קולאז' כולל אפקטים, מסגרות ועיבוד תמונות	PIXLR EXPRESS מדריך כתוב סרטון הדרכה	https://pixlr.com/express/
קולאז' ועיבוד תמונות	PIZAP סרטון הדרכה	https://www.pizap.com/pizap
ברכה אינטראקטיבית: http://www.getloupe.com/card/view/sg990ct5hzf	Loupe סרטון הדרכה	www.getloupe.com/create
קולאז' תמונות /http://www.fotor.com	Fotor	http://www.fotor.com/features/collage.html
יצירת קולאז'	Photovisi סרטון הדרכה eng	http://www.photovisi.com/featured
קולאז' בתבניות של צורות	ShapeCollage	http://www.shapecollage.com
יצירת תמונה מעוצבת (ברכה) http://www.imagechef.com/manbig	Image Chef	/http://www.imagechef.com
עיבוד תמונה	PICMONKEY סרטון הדרכה	http://www.picmonkey.com/
תמונה אינטראקטיבית		
תמונה אינטראקטיבית הוספת קישורים על התמונה עם תוכן נלווה.	ThingLink מדריך כתוב סרטון הדרכה סרטון הדרכה	www.thinglink.com https://www.thinglink.com/edu
מצגות אינטראקטיביות		
מצגת בתבניות וידאו ותלת ממד ערוץ סרטוני הדרכה של אימייז https://www.youtube.com/playlist?list=PLhsQDP49MbdrYTSuD9DVHjFXU8A8PeZl&utm	EMAZE מדריך כתוב מדריך כתוב סרטון הדרכה	www.emaze.com
תבניות מוכנות חינמיות לפי נושאים	תבניות למצגות PPT/ Google Slides	http://www.slidescarnival.com

מצגות אינטראקטיביות	GENIALy	https://www.genial.ly
אינפוגרפיקה	VISME	https://www.visme.co
יצירת תוכן מצגת בסליידר	SWIPE	https://www.swipe.to
מצגת דינמית אינו תומך בכתיבה בעברית	PREZI סרטון הדרכה	http://prezi.com
תבניות חינמיות למצגות POWERPOINT	תבניות למצגת	freepik

ענן מילים

יצירת ענן מילים במגוון צורות וערכות צבעים עובד רק בדפדפן אקספלורר	Tagxedo סרטון הדרכה	www.tagxedo.com
יצירת ענן מילים	Wordle סרטון הדרכה	www.wordle.net
ענן מילים בעיצוב אישי	WORDCLOUDS מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://www.wordclouds.com /m
יצירת ענן מילים בצורות שונות	WORD ART	https://wordart.com/create

סקרים והצבעות

סקר שיתופי אונליין . מאפשר להוסיף היגדים וטיעונים בזמן אמת ולהצביע ולדרג את הטיעונים. אינו דורש רישום http://www.tricider.com/admin/3KJXFo8CFjh/Aec8aVwsZ2n	Tricider מדריך כתוב מדריך כתוב סרטון הדרכה	www.tricider.com
יצירת סקר / שאלון קצר עם אפשרות איסוף תשובות אונליין	SMS HIT מדריך כתוב	http://www.sms-hit.net/site/how.htm
סקר שיתופי עם תוצגות תוצאות לייב . מיידית תוך זיהוי המכשירים הנמצאים בחדר. אפשרות הצבעה ממכשירי קצה שונים (טאבלט, מחשב נייד, סמארטפון) ייצוג ויזואלי בדרכים שונות אתר ההצבעה: https://www.menti.com	Mentimeter מדריך כתוב סרטון הדרכה	https://www.mentimeter.com
הצבעה ודין אינטראקטיבי בלייב . אפשרות הצבעה ממכשירי קצה שונים (טאבלט, מחשב נייד, סמארטפון) המצגת מופיעה על המכשירים של הקהל ומאפשרת אינטראקציה תוך כדי ההרצאה	ZEETINGS מדריך כתוב סרטון הדרכה (ENG)	https://www.zeetings.com

עריכת עלון דיגיטלי / מגזין

עלון דיגיטלי העלאת PDF או תמונות. אינו מוגבל במספר העמודים	FLIPHTML5 סרטון הדרכה	http://fliphtml5.com
עלון דיגיטלי כולל קישורים, אינו מוגבל במספר העמודים	Calameo מדריך סרטון הדרכה	http://en.calameo.com

עלון דיגיטלי קבצי PDF (מוגבל ל-15 עמודים)	FlipSnack סרטון הדרכה	/http://www.flipsnack.com
ירחון דיגיטלי ניתן לשלב קטעי וידאו, תמונות, קישורים ועוד או מקובץ PDF. דפדוף משמאל לימין בלבד.	JOOMAG סרטון הדרכה	/http://www.joomag.com/en
מגזין דיגיטלי קבצי PDF, דפדוף משמאל לימין בלבד.	ISSU	/http://issuu.com
עיצוב מובנה לשער עיתון	שער עיתון YO YOO	http://www.yo-yoo.co.il/photos2/?p=806
עיצוב שער של עיתון/מגזין - הורדת תוכנה למחשב. יצירת שער מדומה. שמירה כתמונה ע"י צילום מסך	שער עיתון איחולן מדריך כתוב	http://www.tazone.net/wp-content/uploads/2011/12/ihulan408_www.tazone.net_exe

ebook כתיבת ספר דיגיטלי

ספר דיגיטלי - ללא הגבלת כמות דפים! מאפשר קישורים, הטמעת כלים, תמונות ועריכת תמלילים	OURBoox סרטון הדרכה סרטון הדרכה מדריך הסבר	www.ourboox.com
כתיבת סיפור אונליין ושמירת כספר דיגיטלי	My Story Book	https://www.mystorybook.com/
יצירת ספר דיגיטלי לילדים	StoryJumper סרטון הדרכה	http://www.storyjumper.com/
יצירת סיפור באמצעות מסמכי גוגל. הרצת הטקסט והוספת מוסיקה	Google Story Builder סרטון הדרכה	http://docsstorybuilder.appspot.com
יצירת ספר עריכת סרטון סיפור הכולל תמונות ו/או וידאו, הוספת טקסט (עברית) בהקלדה או בכתב יד, הקלטת קול על כל תמונה אפליקציה לאנדרויד iOS ו WIN8/10	BOOK CREATOR סרטון הדרכה	http://www.redjumper.net/bookcreator
יצירת סיפור אינטראקטיבי מבוסס טקסט	TWINE מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://twinery.org/2/#stories
יצירת סיפור מקטעי טקסט, וידאו, פוסטים ברשתות חברתיות כלי לעריכת סיפור מקטעי מידע שונים שנאספים ברשת ואפשרות שילוב בין מדיות שונות לכדי סיפור אחד	STORIFY מדריך כתוב סרטון הדרכה	https://storify.com/

טקסט מעוצב / קיר גרפיטי

כתיבת טקסט מעוצב ולוגו	Cool Text	http://cooltext.com
יצירת לוגו מטקסט מעוצב	Flaming Text	http://flamingtext.com/
יצירת קיר גרפיטי	GRAFITTIER	http://graffiter.com/app/walls

מפת חשיבה / מפת מושגים

"שמש" אסוציאציות להגדרת מושג, לכתיבת כללים	SpiderScribe מדריך	www.spiderscribe.com
מפת חשיבה לשיתוף	MindMeister	https://www.mindmeister.com/

	מדריך	
מפת חשיבה	Mindomo סרטון הדרכה סרטון הדרכה	/www.mindomo.com
מפת מושגים הגדרת מושג על ידי בניית מקבץ פופלטים מקושרים אליו	Popplet מדריך מדריך כתוב	/http://popplet.com
מפת חשיבה	Mindmup סרטון הדרכה סרטון הדרכה	https://www.mindmup.com/

מסלול על מפה / מפת נקודות עניין

<p>יצירת מפה אישית . הוספת מסלול, נקודות עניין, שכבות מידע שימוש במפות שיתופיות להוראת גיאוגרפיה מצגת - שימושים במפות גוגל בחיי יומיום</p>	<p>Google Maps - My Maps מדריך כתוב סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>https://www.google.com/mymaps</p>
<p>יצירת מסלול עם מידע, פרטים, סרטונים</p>	<p>Google Tour Builder סרטון הדרכה סרטון הדרכה מדריך כתוב מצגת הדרכה</p>	<p>https://tourbuilder.withgoogle.com/</p>
<p>תוכנה חינוכית לצפייה בצילומי לוויין ושיטוט באמצעות כלי ניווט מתקדמים על פני הגלובוס ובחלל!! שכבות מידע של מט"ח</p>	<p>Google EARTH מצגת הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>https://www.google.com/earth/download/gep/agree.html</p>
<p>צילום תמונות 360 מעלות אותן ניתן להעלות למפות גוגל טיול בשביל ישראל עם סטריט ויז אפליקציה לאנדרויד ו iOS</p>	<p>GOOGLE STREET VIEW סרטון הדרכה</p>	<p>google street view</p>
<p>ויזואליזציה של סיפור על גבי מפה בניית נרטיב של סיפור באמצעות הצגת תמונות ונתונים על מפה. מאפשר כתיבת טקסט נלווה, הוספת גרפים, העלאת תמונות מפת סיפור לדוגמה</p>	<p>Story Maps</p>	<p>https://storymaps.arcgis.com/en/</p>

טפסים אלקטרוניים / שאלונים / דפי מבדק

<p>יצירת טופס, שאלון סקר, בוחן. ניתן להוסיף תמונות ווידאו, חדש! בדיקה אוטומטית של השאלות! סרטון הדרכה</p>	<p>Google Form מצגת הדרכה אורט דיגיטל מצגת הדרכה סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>Google Drive https://www.google.com/intl/iw_il/forms/about/</p>
<p>יצירת דף מבדק מקוון (ללא בדיקה אוטומטית) אפשרות שיוך לכיתה בגוגל קלאסרום או שליחת קישור לדף לקבוצת תלמידים. דורש רישום</p>	<p>WIZER סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>http://app.wizer.me/</p>

חידונים מקוונים / חידוני טריוויה

<p>בניית שאלונים להפעלה - למורה: www.getkahoot.com התחברות כתלמיד לצפייה ומענה במחשב: www.kahoot.it התחברות כתלמיד לצפייה ומענה בסמארטפון:</p>	<p>KAHOOT מצגת הסבר סרטון הדרכה</p>	<p>/https://create.kahoot.it</p>
--	--	---

דרך אפליקציית kahoot באנדרויד דרך גלישה לאתר www.kahoot.it באייפון		
יצירת חידון או סקר והפעלתו בכיתה. מענה של כל תלמיד על המסך שלו. אפשרות הוספת שאלות בעריכה משותפת מגבלה של מקסימום 30 משתתפים לגרסה החינמית	Triventy מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://www.triventy.com/
יצירת חידון אשר ניתן להפעילו ללא צורך במסך שמקרין את השאלות. ניתן לשחק מסמארטפון טאבלט או מחשב. מאפשר ליצור תחרות בין קבוצות	QUIZZIZ סרטון הדרכה בניית שאלונים - למורה: http://www.quizizz.com/adm in התחברות לצפיה ומענה: http://www.quizizz.com/play	http://www.quizizz.com/
חידונים לעידוד השתתפות ואינטראקציה מול כיתה	FyreBox מדריך וסרטון	https://www.fyrebox.com/hel/
יצירת חידון כרטיסיות. בכל פעם הופכים כרטיסיה בנושא אחר. התחרות היא על זמן וצבירת נקודות	FlipQuiz מדריך כתוב	http://flipquiz.me/
יצירת חידון טריוויה בעברית. אפשרות משחק ללא צורך בהפעלת עורך	טריוויה YO-YOO מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://www.yo-yoo.co.il/trivia/create_quiz.php
משחק אינטראקטיבי המחבר בין ערכים בוויקיפדיה	Nara View קובץ הדרכה לעורך מדריך כתוב	http://naraview.wix.com/nara
יצירת משחק קבוצתי - כל תלמיד אוסף ניקוד אישי לקבוצה שלו	QUIZALIZE מדריך כתוב באנגלית סרטון הדרכה	https://www.quizalize.com/
בניית שאלונים להפעלה - למורה: http://b.socrative.com/login/teacher התחברות כתלמיד לצפיה ומענה: https://b.socrative.com/login/student	Socrative סרטון הדרכה ניתן לענות במחשב או בסמארטפון ע"י אפליקציית SOCRATIVE	www.socrative.com

חידון מובנה / כשכתב-על בסרטוני וידאו

לערוך וידאו ע"י הוספת שאלות מובנות שמכניס המורה	ED Puzzle מצגת הסבר סרטון הדרכה	https://edpuzzle.com
הוספת שאלות בנקודות זמן בתוך הווידאו	EduTube סרטון הדרכה מדריך מדריך	http://projects.telem-hit.net/edutube
הוספת שכבה אינטראקטיבית על וידאו	VIZIA סרטון הדרכה	https://vizia.co/
הוספת שאלות לסרטונים	EduCanon סרטון הדרכה	https://www.educanon.com/

מצגת מלווה לשיעור

<p>מצגת למורה - שליטה מלאה על קצב השיעור הצגת תמונות / קבצי PDF / מצגות פאוורפוינט + שאלות פתוחות והפעלות</p>	<p>NEARPOD סרטון הדרכה מדריך הדגמה</p>	<p>https://www.nearpod.com</p>
<p>מצגת מלווה קורס / תלקיט תוצרים (קבצים ואתרים). הצגת הפנית תוכן לאתרים, קבצים, תמונות הנחיות טקסט</p>	<p>ROOJOOM מדריך כתוב סרטון הדרכה</p>	<p>www.roojoom.com</p>
<p>העלאת מצגת לצפיה ברשת</p>	<p>SLIDESHARE</p>	<p>www.slideshare.net</p>
יצירת סרטון (מתמונות/ וידאו)		
<p>שימושים שונים לתכנת אנימוטו https://youtu.be/2ws1wNmuzv0</p>	<p>ANIMOTO סרטון הדרכה ENG</p>	<p>https://animoto.com</p>
<p>יצירת מצגת פלאש/וידאו מתמונות סטילס</p>	<p>SLIDE.LY מדריך סרטון הדרכה</p>	<p>/https://slide.ly</p>
<p>עריכת סרטונים ממקבץ תמונות קטעי וידאו + טקסט - תבניות מוכנות, אפקטים אנימציה</p>	<p>KIZOA מדריך סרטוני הדרכה eng</p>	<p>www.kizoa.com</p>
<p>יצירת סרטונים מתמונות סטילס + קטעי וידאו + קבצי סאונד (או הקלטה) אפליקציית עריכה לסמארטפון</p>	<p>WeVideo סרטון הדרכה eng</p>	<p>https://www.wevideo.com/schools</p>
<p>תוכנה לעריכת סרטונים מקטעי וידאו + קבצי סאונד (או הקלטה). חלופה למובי מייקר</p>	<p>ShotCut סרטוני הדרכה eng</p>	<p>https://www.shotcut.org</p>
<p>יצירת וידאו מתמונות וקישורים באינטרנט האתר נסגר</p>	<p>StupeFlix סרטון הדרכה</p>	<p>https://studio.stupeflix.com/en/</p>
עריכת וידאו		
<p>תוכנת עריכת סרטונים של מיקרוסופט. שמגיעה כחלק ממערכת ההפעלה WINDOWS (ב) WIN10 נדרשת הורדה של התכנה מאתר מיקרוסופט)</p>	<p>Movie Maker סרטוני הדרכה סרטוני הדרכה טל מיכלוביץ סרטון הדרכה- שרון מרגולין מדריך כתוב</p>	<p>Windows Movie Maker</p>
<p>עריכת סרטון מקטעי וידאו וצילומי סטילס</p>	<p>VideoPad</p>	<p>http://www.nchsoftware.com/videopad/</p>
<p>עריכת קטעי וידאו ותמונות</p>	<p>FILMORA</p>	<p>https://filmora.wondershare.com/</p>
<p>עריכת וידאו מתקדמת - תוכנה להורדה למחשב</p>	<p>HITFILM Express סרטוני הדרכה</p>	<p>https://hitfilm.com/express</p>
<p>יצירת סרטים המבוססים על תמונות, טקסט, קריינות ומוזיקת רקע</p>	<p>PhotoStory סרטון הדרכה</p>	<p>Windows Photostory</p>
<p>פתיחת ערוץ אישי יצירת פלייליסט עריכת סרטון שהעליתם</p>	<p>YouTube Editor הקלטת סרטון במחשב יצירת סרטון מתמונות עריכת סרטון מצולם</p>	<p>https://www.youtube.com/upload</p>
<p>כלי לחיתוך סרטונים מיוטיוב</p>	<p>Tube Chop סרטון הדרכה</p>	<p>http://www.tubechop.com/</p>

עריכת סרטון בסמארטפון / טאבלט

עריכת קטעי וידאו מצולמים בסמארטפון / מחשב לוח. יצירת סרטון מקטעי וידאו אפליקציה לאנדרויד iOS	VivaVideo	http://www.vivavideo.tv/
יצירת וידאו מסרטונים ותמונות בנייד אפליקציה לאנדרויד iOS	Magisto	https://www.magisto.com/
יצירת מצגת בסמארטפון וטאבלט אפליקציה לאנדרויד	Slideshow Maker יוצר מצגות וידאו מדריך מצגת הדרכה סרטון הדרכה	Google Play Store - Slideshow Maker
יצירת סרטון מתמונות וקטעי וידאו בסמארטפון אפליקציה לאנדרויד	FlipaGram סרטון הדרכה	https://flipagram.com/
הוספת אפקטים לקטע וידאו מצולם אפליקציה לאנדרויד iOS	FxGuru	http://www.fxguruapp.com
ציר זמן		
יצירת תרשים של ציר זמן	DIPITY מדריך מצגת הדרכה	/http://www.dipity.com
יצירת תרשים של ציר זמן עם טקסט, הפניות ותמונות	Time Toast סרטון הדרכה	https://www.timetoast.com
יצירת ציר זמן	Time Glider סרטון הדרכה	http://timeglider.com
ציר זמן עם תמונות ווידאו	TIKI TOKI מדריך כתוב	https://www.tiki-toki.com/
להורדה למחשב (תבניות ל, powerpoint, word, exel) ציר זמן	תבניות OFFICE לבניית ציר זמן	Timeline template
יצירת קומיקס ודמויות אנימציה		
יצירת קומיקס בתבניות של powerpoint. דמויות ונושאי רקע מוכנים. שמירה: כמצגת / או כקובץ JPG	תבניות קומיקס PowerPoint	תיקיה עם תבניות PPT להכנת קומיקס
למנויים של תוכן דיגיטלי של מט"ח. הכניסה עם סיסמת אופק. ניתן ליצור חשבון אחד למורה ולשמור עבודות תלמידים עובד רק באקספלורר	מדברים קומיקס מט"ח סרטון הדרכה מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://specialcomics.cet.ac.il/
יצירת סטריפ של קומיקס. ניתן לחבר ספרון קומיקס שלם. דורש הרשמה לאתר	Toondoo סרטון הדגמה סרטון הדרכה	www.toondoo.com
יצירת קומיקס מוכן להדפסה על גודל A4 יצירה של סטריפ קומיקס מותאם לעמוד הדפסה עם בחירה מתוך מאגר דמויות, רקעים, אביזרים ומילוי בועות טקסט (באנגלית בלבד)	Cartoon Maker Cartoon strip Superhero strip	http://cambridgeenglishonline.com/Cartoon_Maker/
יצירת שקף קומיקס. אנגלית בלבד	Write Comics	http://writecomics.com/
יצירת סטריפ קומיקס או ספרון. דורש הרשמה. כתיבה באנגלית בלבד. קיימת אפליקציה לאייפדים	ComicsHead סרטון הדרכה	http://www.comicshead.com
יצירת סטריפ של קומיקס. ללא הרשמה ניתן לכתוב באנגלית בלבד	Make Belief Comix	http://www.makebeliefscomix.com/

יצירת סטריפ קומיקס פשוט, ניתן ליצור כרטיסיות לאוצר מילים בסיסי (מתאים לחט"צ)	COMIX	www.avenscorner.com
יצירת קומיקס פשוט, בחירה מתוך דמויות ורקעים מצומצמים. פשוט להפעלה. שמירה ע"י חיתוך מסך	WRITE COMICS	http://writecomics.com/
יצירת סטריפ קומיקס של גרפילד, http://www.professorgarfield.org/StarSleeper/comiccreator.html	Prof Garfield Comic Lab	http://www.professorgarfield.org/pgf_comics_lab.html
דמויות קומיקס עיצוב דמות אישי בסגנון הדמויות של סדרת סאות' פארק (חינם!)	SouthPark דמויות סרטון הדרכה	www.sp-studio.de
יצירת דמויות אנימציה מגוונות בסגנון אנימה **שמירת התמונה באמצעות צילום מסך	ANIME דמויות מדריך כתוב	http://www.kongregate.com/games/xdanond/anime-character-maker-2
יצירת דמויות אנימציה תלת ממד (עיצוב מובנה מתוך הדמויות בסרט של סנופי)	PEANUTS דמויות עיצוב דמות סנופי וחבריו	http://www.peanutizeme.com/en/
רישום של חשבון מורה בלבד. אתר ליצירת קומיקס ואנימציה עם מגוון רחב של אפשרויות, דמויות, הנפשות אביזרים. אינו תומך בכתיבה בעברית	PIXTON מדריך ליצירת קומיקס סרטון הדרכה ENG	https://www.pixton.com/
יצירת אנימציה באמצעות הנפשות וייבוא דמויות למצגת גוגל תבניות ליצירת סרטוני אנימציה	Animate with Google Slides סרטון הדרכה	Google Slides Cartoon template

סרטוני אנימציה ממוחשבת

תוכנה ליצירת סרטוני אנימציה	ANIMAKER מצגות הדרכה - קרין רוזנר סרטון הדרכה (אנגלית) סרטון הדרכה (ערבית) סרטוני הדרכה באנגלית	https://www.animaker.com
יצירת מצגות עם דמויות אנימציה יצירת מדריך טיולים הקלטה וואנימציה מהדורת חדשות פתיח לשיעור מדעים	PowToon סרטון הדרכה סרטון הדגמה סרטון הדרכה - חלק 1 סרטון הדרכה - חלק 2 סרטון הדרכה - חלק 3	http://www.powtoon.com
יצירת סרטוני אנימציה ע"י דיבוב והנפשה של דמויות וסביבות מאוירות מוכנות	GoAnimate סרטון הדרכה	http://goanimate.com
יצירת סרטוני אנימציה מתוך תבניות קיימות (ממשק ללא תמיכה בעברית. ניתן לכתוב באמצעות היפוך ההקלדה - משמאל לימין) תוכנה להיפוך אוטומטי של הקלדה LANG OVER	BITEABLE סרטון הדרכה	https://biteable.com/
יצירת סרטוני אנימציה עד 10 דקות, כולל קבצי תמונות ווידאו מהמחשב	MOOVLY מדריך סרטון הדרכה	https://www.moovly.com/education-solutions
דוגמאות לסרטוני אנימציה שיצרו תלמידים: http://www.youtube.com/playlist?list=UU-BnQ8t8fQ0Unv6S-8BSqJLw	דמות קו שחורה PIVOT סרטון הדרכה	תוכנה להורדה
יצירת אנימציה מתמונות סטילס	JellyCam	JellyCam

תמונות אנימציה זזות (GIF)

יצירת אנימציות GIF מתמונות (תמונה דינמית שמורכבת מרצף תמונות סטילס)	GIF Maker	http://gifmaker.me/
יצירת אנימציות GIF מקטעי וידאו	GIPHY	https://giphy.com/create/gifmaker
יצירת אנימציות GIF מקטעי וידאו	GIFS.COM סרטון הדרכה	https://gifs.com
אנימציות GIF מוכנות לשימוש (בנושאי חגים, לימודים, דמויות ועוד)	אנימציות GIF מוכנות gifgifs.com Amazing-animations Mycutegraphics Animated Images ClipArtsMania NetAnimations Animation Factory Classroom clipart Phillip Martin Clipart	http://www.orianit.edu-negev.gov.il/ronit/sites/homepage/c-hetzronit/
מאגרי תמונות לשימוש חופשי		
צילומים ותמונות לשימוש חופשי שימוש חופשי	Webweaver photopin stockfreeimages digitalgallery pixabay stockfreeimages PEXELS find a photo Pdpics	https://medium.com/vantage/these-39-sites-have-amazing-stock-photos-you-can-use-for-free-4ddf3524e1d9
יצירת סטורי בורד		
יצירת סטורי בורד - רעיון לסיפור מתמונות וטקסט	Storyboard That סרטון הדרכה	www.storyboardthat.com
יצירת סטורי בורד מהיר, דינמי, ניתן לשיתוף עריכה	PLOT	https://theplot.io/
יצירת אינפוגרפיקה		
יצירת אינפוגרפיקה בתבניות מוכנות	Piktochart סרטון הדרכה סרטון הדרכה	www.piktochart.com
יצירת אינפוגרפיקה בתבניות מוכנות	Infogr.am	www.infogr.am
	WIKIMEDIA EDITING	לומדה לעריכה בוויקיפדיה
עיבוד תמונות		
תכנה לעיבוד תמונות מתקדם: שינוי גודל, צבעוניות, אפקטים, פילטרים	PIXLR EDITOR מדריך כתוב סרטון הדרכה	https://pixlr.com/editor
תוכנה לעיבוד ועיצוב תמונות - אינטואיטיבית וקלה	BeFunky סרטון הדרכה	https://www.befunky.com/
תכנה לעיבוד אונליין	iPiccy	http://ipiccy.com/

קולאז' ועיבוד תמונות	PIZAPP סרטון הדרכה	https://www.pizap.com/pizap
קולאז' ועיבוד תמונות	PICMONKEY	https://www.picmonkey.com
תוכנת עיבוד תמונות מקצועית בתשלום. קיימת אופציה לרכישת רישיונות לתלמידים במחיר מוזל	PHOTOSHOP סרטוני הדרכה	Creative Cloud Adobe
בניית אתר אינטרנט		
פלטפורמה להקמת אתרים חינמיים. מגוון גדול של תבניות מוכנות, קל מאד לשימוש!	WIX סרטון הדרכה מדריך כתוב מדריך כתוב בעברית אתר הדרכות	WIX
יישום חינמי, מקושר לחשבון הגוגל. מתאים להקמת סביבת לימוד, בלוג, קורס מלווה וכדו'	GOOGLE SITES מדריך בניית אתר בגוגל אתר הדרכה צפונט אתר הדרכה online israel NEW GOOGLE SITES סרטוני הדרכה- גוגל סייטס החדש	Google Sites sites.google.com/new
תבניות מוכנות להקמת אתר	Wordpress	WordPress
התנסות בהקמת אתר ראשוני לילדים צעירים	MyFirstHomepage	דף הבית הראשון שלי
מציאות רבודה		
יישומי מציאות רבודה צפייה באמצעות טאבלט / סמארטפון	ANATOMY 4D SOLAR AR אפליקציות לסריקה	מצגת יישומים של מציאות רבודה
שכתב מידע הנגלית באמצעות סריקת דף מודפס עם אפליקציה מותאמת צפייה באמצעות טאבלט / סמארטפון הורדת האפליקציה לאנדרויד הורדת האפליקציה לiOS	QUIVER 3d app אפליקציית מציאות רבודה ערכות דפים להדפסה	http://www.quivervision.com/
הוספת רבדים לתמונה מודפסת: שינוי גודל, צבעוניות, אפקטים, פילטרים צפייה באמצעות טאבלט / סמארטפון	LAYAR סרטון הדרכה	https://www.layar.com/
אתר + אפליקציה לסריקת תמונות וקבלת רובד מידע נוסף צפייה באמצעות טאבלט / סמארטפון	AURASMA דף הנחייה	https://studio.aurasma.com/login
שכתב מידע הנגלית באמצעות סריקת דף מודפס עם אפליקציה מותאמת צפייה באמצעות טאבלט / סמארטפון הורדת האפליקציה לאנדרויד הורדת האפליקציה לiOS	ChromeVille Science אפליקציית מציאות רבודה ערכות דפים להדפסה	https://chromville.com/education/
מסעות וירטואליים לאתרים אקזוטיים שונים בעולם באמצעות צפייה בסרטונים דרך משקפי תלת ממד נדרש google cardboard	Google Expedition	https://www.google.com/edu/expeditions

צילום פנורמי 360

צילום תמונות 360 מעלות לצפיה במשקפי VR הורדת האפליקציה לאנדרויד הורדת האפליקציה ל iOS	Google Cardboard Camera	https://vr.google.com/cardboard/
צילום תמונה פנורמית הורדת האפליקציה לאנדרויד הורדת האפליקציה ל iOS	Panorama 360 Camera	https://teliportme.com/

דמויות מוקלטות/ אוואטר מדבר

דמות מאויירת שמדובבת ע"י קובץ הקלטת קול	VOKI סרטון הדרכה מצגת הדרכה	www.voki.com
יצירת דמויות מדובבות. אפליקציה ל iOS	Tellagami סרטון הדרכה	https://tellagami.com
יצירת דמויות מדובבות. תרבות ישראל ומורשתו - הנחיית מורה תרבות ישראל ומורשתו - סרטון 1 אפליקציה לאנדרויד ו iOS	ZooBe מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://www.zoobe.com/
הוספת דיבוב- עם תזוזה של הפה - לתמונה נבחרת	Blabberize it סרטון הדרכה	/http://blabberize.com
יצירת דמות קריין בתלת ממד + הקלטת טקסט	SitePal מדריך כתוב	http://vhss-d.oddcast.com/admin/sitepalV5.php
איור על תמונה והקלטת voice over אפליקציה לאנדרויד ו iOS	Clarisketch	http://clarisketch.com
הוספת קול לתמונה	FOTOBABBLE מצגת הדרכה	
עיבוד דמות + הקלטת קול המדבב את הדמות אפליקציה לאנדרויד ו iOS	BuddyPoke	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.buddypoke.buddypoke&hl=en

מחוללי משחקים

פורטל כניסה למשחקים שפותחו ע"י המכון הטכנולוגי חולון	פורטל "מ Portelem מערכות משחקי למידה HIT	http://portelem.telem-hit.net/
משחק ידע. מטרת המשחק לענות נכון על כמה שיותר שאלות ולנצח את 100 המתמודדים הנוספים.	מדריך לעורך מדריך כתוב סרטון הדרכה	אחד נגד מאה
גרסא למשחק "איקס עיגול". המטרה התאמה בין מושג ופירושו ובכך לזכות בסימון X או 0	כניסה לעורך מדריך כתוב סרטון הדרכה	איקס לימוד
משחק דומינו שהמטרה בו היא לבצע כמה שיותר התאמות של זוגות, במינימום זמן ושגיאות	כניסה לעורך מדריך כתוב	דומידע
משחק ידע. לענות נכון על סדרת שאלות אצל בוס קשוח ונרגן...	כניסה לעורך מדריך כתוב	שרוד את הבוס

קפוץ לקרחון	כניסה לעורך	משחק מיון סידור פרטי טקסט או תמונות על פי סדר לוגי או כרונולוגי
משפטון	כניסה לעורך	סביבה אינטראקטיבית ל הרכבת משפטים ולצפייה באנימציה המייצגת את משמעותם באופן חזותי
סדר ת'ניירת	סרטון הדרכה	מיון פתקיות על פי קטגוריות יצירת פעילות מיון באמצעות נעיצת הפתקיות בסיכות המתאימות (קטגוריות).
גלה את התמונה	מדריך כתוב	פאזל נסתר כל תשובה נכונה על שאלה חושפת חלק נוסף מהתמונה
סולמות ונחשים	כניסה לעורך סרטון הדרכה	מתאר לוח למשחק מתמטי
שמור על המיליון	כניסה לעורך סרטון הדרכה	משחק טריוויה . מתחילים עם סכום כסף. כל תשובה לא נכונה מורידה לכם מהקופה..

תבניות ליצירת משחקים ב-POWERPOINT

http://urilon.wixsite.com/new-argaz/fun-trivia	תבניות אורי אלון	מיינקראפט פקמן (החייכן האכלון) מי רוצה להיות מיליונר אל תפיל את המיליון קנדי קראש מאסטר שף המרוע לתשובה כדורגל בכיתה כדורגל ראשים
Game Templates PowerPoint	תבניות PPT לבניית מגוון משחקים	התאם תמונה למילה סדר תמונות ברצף הנכון גלה את התמונה משחק הזיכרון זכור את המילה משחק הבלונים המכרז הגדול איש החלל משחק המבוך חידון הצינוק A או B קליעה למטרה גלה את השקר קבוצות כוכבים

מחוללי פאזלים

/http://www.jigidi.com	Jigidi סרטון הדרכה	יצירת פאזלים
http://www.jigsawplanet.com/	JIGSAW PLANET מדריך	יצירת פאזלים
http://www.flash-gear.com/npuz	מחולל פאזלים	הופך כל תמונה לפאזל http://five.flash-gear.com/npuz/puz.php?c=v&id=4201154&k=59236198
https://www.puzzlefast.com/	PuzzleFast	יצירה של תפוזרות, תשבצים ועוד
https://www.tinytap.it/site/home/	TINY TAP	יצירת חידונים - פאזלים - משחקי התאמה - תכנים אינטראקטיביים אפליקציה לאנדרויד / IOS להורדה לאייפד

מחולל תשבצים / תשחצים / בינגו		
מחולל עם הוראות לבניית תשבץ / תשחץ בעברית	מחולל תשבצים ותפזרות - בעברית! דף הסבר סרטון הדרכה	https://www.geek.co.il/~mooffie/crossword
יצירת תפזורת מילים (אנגלית)	Word Search מחולל תפזורת באנגלית	/http://freewordsearch.net/new
יצירת תפזורת, תשחצים, מבוכים, צופן, סדרות. הוראות באנגלית. אינו תומך באותיות עברית	PUZZLEMAKER מחולל באנגלית	http://www.discoveryeducation.com/free-puzzlemaker
יצירת לוחות למשחק בינגו	מחולל בינגו	http://osric.com/bingo-card-generator/
יצירת לוחות למשחק בינגו	מחולל בינגו למשחק אונליין	http://bingo.saksena.net/bingo
CLASS TOOLS		
פייקבוק: יצירת פרופיל פיקטיבי דמוי פייסבוק. מתאים ליצירת פרופיל למנהיג, דמות חשובה,	Fakebook הדמיית פרופיל פייסבוק סרטון הדרכה	http://www.classtools.net/FB/home-page
שיחת סמס מדומה: http://www.classtools.net/SMS/72_cTFA3d	..SMS chat הדמיית מסרונים	/http://www.classtools.net/SMS
בחירה אקראית של שמות (ליצירת צוות, להגרלה. מסובב גלגל ונוחת על שם..)	Random name picker גלגל המזל סרטון הדרכה	http://www.classtools.net/random/-name-picker
יצירת הדמייה של שיחת וואטסאפ במחשב	Fake Whatsapp הדמיית שיחת וואטסאפ	http://www.fakewhats.com/generator
אפליקציה לאנדרויד ו-IOS	Whatsfake מדריך כתוב	אנדרויד IOS
אפליקציה לאנדרויד	YAZY הדמיית יישומי תקשורת סרטון הדרכה מדריך כתוב	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cerminara.yazy
יצירת כרטיסי משחק זיכרון עם תמונה וטקסט או תמונות בלבד.	משחק זיכרון Match The Memory	https://matchthememory.com/create
הזנת מושגים /מילים ויצירת משחק "איש תלוי" (באנגלית)	איש תלוי - אנגלית HANGMAN	https://www.hangmanwords.com/create http://www.hangman.no
הזנת מושגים /מילים ויצירת משחק "איש תלוי" (בעברית)	איש תלוי - עברית	http://www.yo-yoo.co.il/hangman/create.php
תרגול של אוצר מילים: הכתבה, התאמה בין מילה לתרגום, מושג והפירוש שלו, כתיבה, קריאה והאזנה	משחקי תרגול אוצר מילים אוצר מילים עם חלליות	http://www.hachtava.co.il/english.html

	<p>אוצר מילים עם כדורים פורחים הכתבה עם כרישים עץ תליה תפזורת כרטיסיות מעופפות</p>	
--	--	--

חומרי עזר להוראה		
כרטיסי לימוד FLASH CARDS		
<p>יצירת שאלון/ כרטיסיות תרגול/ מושגים ללמידה דוגמא: כרטיסיות מילים נרדפות</p>	<p>QUIZLET סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>http://quizlet.com</p>
<p>יצירת כרטיסיות תרגול מותאמות להדפסה כלי ליצירת כרטיסיות באנגלית - אוצר מילים ותמונות מובנות</p>	<p>Cambridge English Online Flashcard Maker</p>	<p>http://www.cambridgeenglishonline.com/Flashcard_maker/</p>
<p>משחק למידה בקבוצות אקראיות של 3-4 תלמידים. הקבוצות מתחרות זו בזו – כל צוות עובד יחד כדי לנקות את הלוח שלו וכך לצבור ניקוד</p>	<p>משחק כיתתי Quizlet Live מדריך כתוב</p>	<p>http://quizlet.live https://quizlet.com/live</p>
יצירת שיעור מוקלט (מודל הכיתה ההפוכה)		
<p>הקלטת שיעור - מצגת + קריינות</p>	<p>LEARNIA מדריך כתוב סרטון הדרכה</p>	<p>https://thelearnia.com/</p>
	<p>OFFICE MIX סרטוני הדרכה</p>	<p>https://mix.office.com/en-us/Home</p>
דפי עבודה אינטראקטיביים		
<p>יצירת דפי עבודה / בחנים</p>	<p>WIZER סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>http://app.wizer.me/</p>
מבחנים מקוונים עם בדיקה מובנית		
<p>יצירת מבחן לבדיקה עצמית</p>	<p>TESTMOZ סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>https://testmoz.com</p>
<p>יצירת שיעור עם חידון/מבדק עצמי</p>	<p>LerGO מדריך כתוב סרטון הדרכה סרטון הדרכה סרטון הדרכה</p>	<p>www.lergo.org</p>
יצירת ברקודים + משחק "גלה את המטמון"		
<p>מחולל ברקודים הפניה לקישור, הודעת סמס, טקסט וכו'</p>	<p>iNigma</p>	<p>http://www.i-nigma.com/createbarcodes.html</p>
<p>יצירת ברקודים מסוגים שונים של מידע</p>	<p>QR Israel סרטון הדרכה</p>	<p>http://www.qr-israel.co.il/</p>
<p>משחק ניווט בלמידה ניידת באמצעות סריקת קוד QR</p>	<p>חפש את המטמון מדריך לעורך סרטון הדרכה</p>	<p>http://www.treasure-hit.net/</p>

משחק ניווט בלמידה נידת באמצעות סריקת QR קוד	QR RACE מדריך כתוב סרטון הדרכה	http://phptry.telem-hit.net/qrace.html
יצירת קובץ אודיו ברשת		
הקלטת קובץ אודיו אונליין	VOCAROO	http://vocaroo.com
תוכנה להקלטות והמרות קבצי סטונד	AUDACITY	http://www.audacityteam.org/download/
הכנת קבצי קול מוקלטים	VOICE THREAD סרטון הדרכה	Voice thread
מקריא טקסטים		
הקראת טקסט באנגלית	TTS Reader	https://ttsreader.com/online-reader/
הקראת טקסט בעברית	Alma Reader	http://www.almareader.com/
אפקטים קוליים - קבצים מוקלטים		
קבצי סאונד של מגוון קולו, צלילים מחולק לפי נושאים. להוריד ולהוסיף למצגות, סרטונים וכו'	Find Sounds	http://www.findsounds.com/types.html
פלטפורמות שידור		
שיחת וידאו בלייב. אפשרות לזמן עד 9 אנשים, לשתף מסך, להתכתב בצ'אט. ניתן לשתף קישור או לשלוח זימונים באימייל	Google Hangout	https://hangouts.google.com/
סביבת שידור לייב - שידור ישיר מתוך ערוץ יוטיוב. צפיה באמצעות קישור שנשלח למוזמנים	Google Hangout on Air- YouTube Live Streaming סרטון הדרכה מדריך הפעלה	
כיתה וירטואלית GOOGLE CLASSROOM		
מרחב עבודה כיתתי מאובטח - לבעלי חשבונות google (מורים ותלמידים) יצירת כיתות עפ"י נושאים, שיוך תלמידים או קבוצות, העלאת חומרי עזר (מסמכים, סרטונים) באמצעות קישורים לדרייב, אפשרות הגשת מטלות	GOOGLE CLASSROOM מדריך כתוב אורט דיגיטל סרטוני הדרכה אתר הדרכה מקיף של צפונט	https://classroom.google.com
בניית אפליקציות		
אתר ליצירת אפליקציות מבוססות GOOGLE SHEET - מגוון תבניות קיימות שמציגות נתונים מקבצי טבלאות	APP SHEET מדריך כתוב (eng)	https://www.appsheet.com/
אתר ליצירת אפליקציות פשוטות וקלות - מתוך מגוון תבניות קיימות (פעיל רק על המכשיר בו נוצר)	COMO סרטוני הדרכה	http://diy.como.com/
אתר לבניית אפליקציות למערכת אנדרויד	APP INVENTOR	http://ai2.appinventor.mit.edu/

מקורות לכלים נוספים:

<u>כלי זוב 2.0 בהוראה - סיגל דורי</u>	<u>האתר של יאיר פרבי</u>	<u>כלים קטנים גדולים- אפרת מעטוף</u>	<u>הקטלוג החינוכי- כלים דיגיטליים</u>
<u>קהילות מורים</u>	<u>אוסף הכלים של מירב</u>	<u>שרון מרגולין</u>	<u>ארגז הכלים אורי אלון</u>
<u>כלים ללמידה ניידת</u>	<u>מינהל מדע וטכנולוגיה - משה"ח - סרטוני הדרכה</u>	<u>הדרכה למורים בתקשוב אורית פלד</u>	<u>קהילות מורים מתוקשבות (פייסבוק)</u>