

ניתוח התנהגות יישומי ו... דיגיטאלי - אפליקציות בשימוש מנתחי התנהגות



כנס טכנולוגיה מסייעת, אוקטובר 2013

נכתב על-ידי אייל כהן, מנתח התנהגות מוסמך, BCBA,

נטלי שטיין, ורעות רוזנבלט, סטודנטיות בתוכנית ההסמכה בניתוח התנהגות יישומי, אוניברסיטת תל-אביב.

ראו בכך סקירה והצעה בלבד!

| שם האפליקציה | תקציר | נתמך על-ידי | מחיר | קישור |
|--------------------------------------|---|--------------------|------------|---|
| אפליקציות לצורכי איסוף נתונים | | | | |
| ABC Data Pro | Event counting, partial/ whole interval recording, ABC recording מעקב עד 9 פריטים, שליחת נתונים במייל כקובץ Excel, הוספת הערות, פותח בשיתוף מנתח התנהגות, ללא גרפים. | iPhone, iPad, iPod | 111.90 ש"ח | https://itunes.apple.com/il/app/abc-data-pro/id349426906?mt=8 הסבר על הפעלה http://cbtaonline.com/drupal/abcdatapro/instructions |
| ABC Video Pro | כמו ABC Data Pro, אבל עם אפשרות להקלטה. יש אפשרות להוריד גרסה מצומצמת בחינם לשם התנסות עם האפליקציה. | iPad | 199.90 ש"ח | http://cbtaonline.com/drupal/videopro https://itunes.apple.com/us/app/abc-video-pro-lite/id639675394?mt=8 https://itunes.apple.com/us/app/abc-video-pro/id644255487?mt=8 |

| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|--|----------------------|
| <p>http://www.behaviortrackerpro.com/ https://itunes.apple.com/app/behavior-tracker-pro/id319708933?mt=8 https://www.youtube.com/watch?v=ITXgBtPug94</p> | 119.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | <p>פותח על-ידי מנתח התנהגות. יש אפשרות להלקטת וידאו של התצפית, בניית גרפים והעברת הנתונים במייל. ABC recording, תדירות, משך, אינטרוולים.</p> | Behavior tracker pro |
| <p>https://itunes.apple.com/us/app/skill-tracker-pro/id398058644?mt=8 https://www.youtube.com/watch?v=qFoAVud6gyc</p> | 119.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | <p>מעקב אחרי רכישת מיומנויות, תדירות בקשות, הדהיית סיוע. מתאים למעקב רישום ביצועים ב- DTT שליחה במייל, אפשרויות של שיחות ועידה (Web portal).</p> | Skill tracker Pro |
| <p>https://itunes.apple.com/us/app/flexible-counter/id398076183?mt=8</p> | חינם | iPhone, iPad, iPod | <p>ספירה נוחה ומותאמת. 4 ספירות בו-זמנית. אפשרויות התאמת צליל, תצוגה, יחידות לספירה, שמירה ושליחת נתונים במייל. קל לשימוש, ללא הגבלת כמות.</p> | Flexible counter |
| <p>https://itunes.apple.com/il/app/d.a.t.a/id448028783?mt=8</p> | חינם | iPhone, iPad, iPod | <p>אפליקציה המאפשרת ספירת אירועים. ניתן למדוד באינטרוולים. מדידה של עד 4 פריטים בו-זמנית ואפשרויות כמו קביעת טיימר, צלילים, שמירה, הצגה מרוכזת בטבלה ושליחה למייל.</p> | D.A.T.A. |
| <p>http://www.ecove.net/ https://itunes.apple.com/il/app/special-education-edition/id387984634?mt=8</p> | חינם, תוכנות החל מ- \$99 | iPhone, iPod Androids ,iPad | <p>מערכת איסוף נתונים עם אפשרויות רבות ומגוונות לארגון הנתונים. כוללת תוכנת מחשב ומספר אפליקציות</p> | eCOVE |



| | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--------------------|
| https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ecove.sped&hl=en | | | שניתן לסנכרן עם מחשב נייד. | |
| https://itunes.apple.com/us/app/autism-tracker-lite-track/id478527813?mt=8 | חינם - 39.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | מתאים למעקב התרחשויות אירועים, ספירה. נוח לשימוש לא מקצועי (עבור הורים), כפיפה עם לוח שנה. | Autism Tracker Pro |
| http://www.irewardchart.com/ https://itunes.apple.com/us/app/irewardchart-lite-parents/id341300694?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gotclues.irewardchart.full | חינם - 15.90 ש"ח | iPhone, iPod Androids ,iPad | לוח אסימונים. מאוד מוחשי ופשוט. | iRewardChart |
| https://itunes.apple.com/us/app/symtrend/id330237672?mt=8 מעקב DTT : https://itunes.apple.com/us/app/symtrend-als/id438926380?mt=8 מעקב שינה : https://itunes.apple.com/us/app/symtrend-sleep/id395336979?mt=8 מעקב ADL : https://itunes.apple.com/us/app/symtrend-adl/id377669676?mt=8 | שבעיים ראשונים, חינם, כל 6 חודשים - נוספים \$10 | iPhone, iPad, iPod | אוסף של אפיקציות למעקב התרחשות אירועים. נוח להורים. רק באנגלית. ניתן לבצע: <ul style="list-style-type: none"> • מעקב DTT • מעקב ADL • מעקב שימוש בשירותים (גמילה) • מעקב דפוסי שינה | SymTrend |



| | | | | |
|--|-------------------------------|--|---|------------------------------------|
| <p>מעקב שימוש בשירותים (גמילה) :</p> <p>https://itunes.apple.com/us/app/symtr-end-toilet/id395347869?mt=8</p> | | | | |
| <p>http://www.handholdadaptive.com/ https://itunes.apple.com/us/app/iprompts/id313144705?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.handholdadaptive.iprompts&feature=search_result#?t=W251bGwsMSwxLDEsImNvbS5oYW5kaG9sZGFkYXB0aXZlLmlwcm9tcHRzIl0</p> | <p>199.90- ש"ח 399.90</p> | <p>iPhone, iPod Androids ,iPad</p> | <p>משלב 3 אפליקציות : iPrompts – בניית לוחות זמנים, טיימרים, לוחות המחשה ועוד. StoryMaker™ - בנייה ועיצוב של סיפור. SpeechPrompts™ - תרגילים וסיועים לשיפור קצב, שטף דיבור, עוצמת קול ועוד.</p> | <p>iPrompts® PRO</p> |
| <p>http://vimeo.com/19271784 https://itunes.apple.com/us/app/time-timer/id332520417?mt=8</p> | <p>11.90 ש"ח</p> | <p>iPhone, iPad, Androids</p> | <p>טיימר עם הצגה ויזואלית ברורה של הזמן, יכול להתאים גם להמחשת משך זמן למטלה עבור ילד. מאפשר הגדרת אינטרוולים (עד 99 אינטרוולים) של שניות ודקות.</p> | <p>Time timer</p> |
| <p>https://itunes.apple.com/us/app/ireward/id324643198?mt=8 https://www.youtube.com/watch?v=U_MmzoM4tI8U</p> | <p>19.90 ש"ח</p> | <p>iPhone, iPad, iPod</p> | <p>אפליקציה שמאפשרת יצירה ועיצוב לוח מוחשי של מחזקים או אסימונים בהקשר לביצוע התנהגות רצויה.</p> | <p>iReward</p> |
| <p>visual schedule :</p> <p>https://itunes.apple.com/us/app/visual-schedule/id332520417?mt=8</p> | <p>59.90 ש"ח</p> | <p>First then- iPhone, iPad,</p> | <p>מספר אפליקציות מאותו מפתח אשר נועדו לסייע בבניית לוחות זמנים מוחשיים, סדרות</p> | <p>Visual Schedule Planner</p> |



| | | | | |
|---|-------------|--|--|-----------------------|
| <p>schedule-planner/id488646282?mt=8</p> <p>: First Then Visual Schedule HD</p> <p>https://itunes.apple.com/us/app/ftvs-hd-first-then-visual/id624035410?ls=1&mt=8</p> <p>: לאנדרואידים</p> <p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.apps.gk.firstthen&hl=en</p> | | <p>Androids</p> <p>שאר האפליקציות רק</p> <p>iPhone, iPad</p> | <p>של שרשראות פעולות, טיימרים וכו'. אפשרות לפריסה יומית, שבועית וחודשית.</p> | |
| <p>https://itunes.apple.com/us/app/interval-timer-timing-for/id406473568?mt=8</p> | <p>חינם</p> | <p>iPhone, iPad, iPod</p> | <p>טיימר, מאפשר מדידה באינטרוולים. צלילים/רטט.</p> | <p>Interval Timer</p> |
| <p>https://itunes.apple.com/il/app/interval-timer-seconds-by/id475816966?mt=8</p> | <p>חינם</p> | <p>iPhone, iPad, iPod</p> | <p>טיימר, מאפשר מדידה באינטרוולים. צלילים/רטט.</p> | <p>Interval Timer</p> |
| <p>https://itunes.apple.com/il/app/best-interval-timer-free-your/id547542742?mt=8</p> | <p>חינם</p> | <p>iPhone, iPad, iPod</p> | <p>טיימר, מאפשר מדידה באינטרוולים. צלילים/רטט.</p> | <p>Interval Timer</p> |
| <p>https://itunes.apple.com/il/app/interval-timer/id591668763?mt=8</p> | <p>חינם</p> | <p>iPhone, iPad, iPod</p> | <p>טיימר, מאפשר מדידה באינטרוולים. צלילים/רטט.</p> | <p>Interval Timer</p> |



| | | | | |
|---|---|--------------------------------|--|-------------------------|
| https://itunes.apple.com/il/app/advanced-interval-timer/id480489494?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, iPod | טיימר, מאפשר מדידה באינטרוולים. צלילים/רטט. | Advanced Interval Timer |
| תקשורת תומכת חליפית | | | | |
| http://www.mytalktools.com/dnn/ http://www.mytalktools.com/dnn/ | חינם – 399.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | לוחות תקשורת מוכנים עם אפשרות לעיצוב אישי. ישנה גרסה בעברית. | MyTalkTools |
| https://itunes.apple.com/il/app/scene-speak/id420492342?mt=8 | 39.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | יצירת סיפורים חברתיים על בסיס תמונות או תצלומים, תוך סימון נקודות על התמונה שעליהן יתווסף גם הסבר קולי מוקלט. | Scene Speak |
| http://www.taptotalk.com/ https://itunes.apple.com/us/app/taptotalk/id367083194?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Assistyx.TapToTalk&hl=en | אפליקציה חינם, תוכנת מחשב החל מ-\$99 | iPhone, iPod Androids, iPad | לוחות תקשורת שמסתעפים אחד מהשני. מאוד נוח לשימוש. תשלום שנתי על שימוש במערכת שמאפשרת שינויים בלוחות (מתבצע על PC). מאגר תמונות קיימות עם אפשרות להעלות תמונות ולהקליט קול. | TapToTalk |
| http://icantalkapp.org/ https://itunes.apple.com/il/app/icantalk/id527179186?mt=8 | 43.90 ש"ח – עד 800 ש"ח | iPad | למעשה מדובר כנראה בגרסה הכי מתוחכמת שקיימת בעברית, המאפשרת גישה למאגר של למעלה מ-5000 סמלים. קיימות אפשרויות רבות של התאמות אישיות (כמו עריכת לוחות | iCanTalk |



| | | | | |
|--|------------|--------------------|--|-------------|
| | | | <p>בהתאמה אישית, אפשרות העלאת סמלים, אפשרות הקלטת קול ועוד).</p> <p>יתרונות משמעותיים נוספים הם, כמובן, השפה העברית ואפשרות להרכיב ולהקריא משפטים. יתרון נוסף הינו שימוש בתמונות של Boardmaker.</p> | |
| <p>http://www.appannie.com/app/ios/630447565/</p> <p>https://itunes.apple.com/il/app/imy-voice/id630447565?mt=8</p> <p>http://www.tmag.co.il/#!/homepage-issac/c19sw</p> | 159.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | <p>אפליקציה מאפשרת בניית לוחות תקשורת בצורה מאוד חופשית ומותאמת.</p> <p>הלוחות יסודרו בצורה היררכית (לוח ראשי של תמונות בו ניתן לקשר לוחות ברמה הבאה).</p> <p>ניתן להשתמש במאגר תמונות מצומצם שמגיע עם האפליקציה או להשתמש בתמונות מצולמות. גרסה בעברית.</p> | iMyVoice |
| <p>https://itunes.apple.com/us/app/choice-works/id486210964?mt=8</p> <p>http://beevisual.com/</p> <p>http://www.youtube.com/watch?v=H6lBfRYK6Nc</p> | 27.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | <p>כלי עזר להלשמת פעילויות שגרה. מורכב מ-3 לוחות : לוח זמנים, לוח המתנה ולוח רגשות.</p> <p><u>לוח זמנים</u> – אפשר ליצור שרשראות של פעילויות שגרה בהתאמה אישית של תמונות והקלטת מלל. לדוגמא, שגרת ערב שמורכבת מארוחת ערב, מקלחת, שירותים, צחצוח שיניים וכו'.</p> <p><u>לוח המתנה</u> – מתכנתים טיימר לזמן מסוים, כאשר לילד יש אפשרות לבחור פעילות בה</p> | Choiceworks |



| | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------|---|---------------------|
| | | | <p>הוא יעסוק עד תום הזמן שנקבע. מלמד יכולת איפוק והמתנה.</p> <p><u>לוח רגשות</u> – באמצעותו ילד יכול לזהות ולשיים רגשות, ללמוד מה אפשר לעשות כשהוא מרגיש כך או אחרת ומה יהיו התוצאות.</p> | |
| כישורי חיים ומיומנויות חברתיות | | | | |
| http://mystoryapp.org/ https://itunes.apple.com/us/app/my-story-story-creator-for/id449232368?mt=8 | 7.90 ש"ח | iPad | <p>אפליקציה המאפשרת ליצור ספרים וסיפורים בהתאמה אישית, החל מציור ציור או שימוש בתצלומים וכלה בהקלטה של מלל ושמירת הסיפור עם אפשרות לפתוח אותו דרך Kindle או iBooks ולשלוח אותו במייל.</p> | My Story Book Maker |
| https://itunes.apple.com/us/app/storybook-maker/id593996170?mt=8 | 15.90 ש"ח | iPad | <p>יצירת ספרים עם מגוון עזרים לעיצוב. ניתן לשלוח במייל, לפרסם באינטרנט.</p> | Storybook Maker |
| https://itunes.apple.com/il/app/story-creator/id545369477?mt=8 http://www.youtube.com/watch?v=bgDP4XkuGDM | 7.90 ש"ח | iPhone, iPod Androids ,iPad | <p>אפליקציה המאפשרת ליצור ספרים וסיפורים בהתאמה אישית, החל מציור ציור או שימוש בתצלומים וכלה בהקלטה של מלל, שמירת הסיפור ושליחתו במייל.</p> | Story Creator |
| https://itunes.apple.com/us/app/pogg/id330964517?mt=8 | חינם – 3.90 ש"ח | iPhone, iPod Androids ,iPad | <p>דמות של ייצור שמבצע פעולות יום יום (מבשל, מתחבא וכו') על-ידי הקלדה או בחירת תמונה.</p> | Pogg |



| | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|
| <p>http://www.myplayhomeapp.com/ https://itunes.apple.com/us/app/my-playhome/id439628153?mt=8 https://www.youtube.com/watch?v=qR0HR-wE6tE</p> | 7.90 ש"ח | iPhone, iPod Androids ,iPad | בית בובות המאפשר משחק אינטראקטיבי ברחבי בית הבובות. תורם לפיתוח שפה, הקשרים נכונים, משחקי דמיון, כישורים חברתיים. קיימת אופציה של עברית. | My Home Play |
| <p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.outfit7.talkingtom https://itunes.apple.com/il/app/talkingtom-cat/id377194688?mt=8</p> | חינם + תוספות בתשלום | iPhone, iPod Androids ,iPad | חוזר על צלילים מושמעים. ניתן לפתח משחק אינטראקטיבי שכולל הבנת פעולות, רגשות, הקשרים מתאימים וכו'. | Talking Tom |
| <p>http://www.youtube.com/watch?v=zfcZunyymk https://itunes.apple.com/il/app/house-of-learning/id452080937?mt=8</p> | 27.90 ש"ח | iPad | אפליקציה שפותחה על-ידי קלינאית תקשורת. עוזרת להבין ולהתנסות בביצוע פעולות עם שימוש במילות יחס (מעל, מתחת, בתוך וכו'). | House of Learning |
| <p>http://www.pepiplay.com/ http://www.youtube.com/watch?v=XJXoAMePQ2Q</p> | חינם - 7.90 ש"ח | iPhone, iPod Androids ,iPad | משחק אינטראקטיבי של פעולות ניקיון. כולל 4 מצבים של כירור, אמבטיה, שירותים וכביסת בגדים. | Pepi Bath |
| <p>http://www.mylifeskillsbox.com/ http://media.wix.com/ugd//fd2b71_92c4a9f3717ad4ba15e4eeae9a4d7bf2.pdf</p> | חינם – כל סיפור נוסף 3.90 ש"ח | iPad | לימוד התנהגויות מורכבות מתחום מיומנויות יום-יום, מיומנויות חברתיות ומיומנויות משחק. בניית רצפים של פעולות בצורת שרשרת. פותחה על-ידי מנתחת התנהגות | תיבת כישורי חיים |



| | | | | |
|--|------------------|--------------------------------|--|---------------|
| | | | ואימא לילד על הספקטרום האוטיסטי. קיימת בעברית ואנגלית. | |
| https://itunes.apple.com/us/app/isequences/id506624913?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.fundacionplanetaimaginario.isequences | חינם - 11.90 ש"ח | iPhone, iPod Androids ,iPad | רצף פעולות. אין עברית. לימוד פעלים מתאימים מחיי היום-יום וגם רצפים של פעולות. בנוסף, לימוד רגשות – התאמת תמונה עם הבעת פנים נכונה למתרחש ברצף. קיימת אפשרות של בחירה ידנית, רמות קושי שונות והתאמה אישית. | iSequences |
| http://www.myfirstapp.com/MyFirstApp/Home.html https://itunes.apple.com/app/my-house/id566354959?mt=8 | חינם – 11.90 ש"ח | iPad | אחת מהאפליקציות של myfirst app , ניתן להרכיב במשחק חופשי חדרים שונים בבית, לעצב אותו עם פרטי ריהוט ואביזרים בצורה יצירתית. יש אפשרות להקליט שמות של כל הפריטים (לכן מתאים לכל שפה). לימוד שמות עצם, פעלים, מילות יחס, קטגוריות ועוד. | MyHouse |
| https://itunes.apple.com/il/app/action-words/id511783094?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, iPod | לימוד פעלים. ברירת המחדל באנגלית, אך ניתן להקליט בכל שפה וגם לבחור, לחסום או להחליף תמונות שמוצגות. | Action Words |
| https://itunes.apple.com/us/app/aba-flash-cards-games-emotions/id446105144?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, iPod | מגוון רחב של תמונות עם הבעות ורגשות שונים. קיימות אפשרויות רבות של התאמה, כמו מספר תמונות בעמוד, הקלטת מילים, קצב החלפת תמונות וכו'. | ABA Emotions |
| https://itunes.apple.com/il/app/baby-dress-up | חינם + | iPhone, iPod | משחק עם בובות המאפשר לבחור פרטי לבוש | Baby dress up |



| | | | | |
|--|--------|----------------|---|-----------------------------------|
| <p>care-dress-up-play-love/id595303942?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tabtale.babycareanddressup</p> <p>https://itunes.apple.com/il/app/puppy-dog-sitter-dress-up/id602125799?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tabtale.dogsdressup</p> <p>https://itunes.apple.com/il/app/doctor-x-med-school/id670716638?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tabtale.doctoroffice</p> <p>באתר של המפתח נמצא מבחר עצום של משחקים דומים, שמתבססים על עקרונות דומים של הרכבה יצירתית (לדוגמה בישול, טיפוח חיית מחמד, משחקי תפקידים וכו')</p> <p>http://tabtale.com/</p> | תוספות | Androids ,iPad | <p>שונים עבורן ולהלבישן תוך כדי שהן מבצעות פעולות יום-יום כמו אכילה, רחיצה וכו'.</p> <p>משחק טיפול דימויני בחיית מחמד. אפשר לעצב מראה החיצוני של הכלכלב, לבחור מאכלים ומחשקים בשבילו, לרחוץ אותו ולאסוף אחריו זבל.</p> <p>משחק תפקידים של רופא-חולה. אפשר לבחור את סוג הבעיה, להרכיב ולעצב את המראה החיצוני, לטפל בבעיה וכו'. תוך כדי כך ניתן ללמד חלקי גוף, רגשות, פעלים מתאימים, מקצועות.</p> | <p>Puppy care</p> <p>Doctor X</p> |
|--|--------|----------------|---|-----------------------------------|



| | | | | |
|--|------------------|--------------------------------|---|----------------|
| http://tabtale.com/apps/ | חינם + תוספות | iPhone, iPod Androids ,iPad | אוסף של משחקים הכולל: ✓ Crazy chef ✓ Dress up ✓ Toy box ✓ Tabtales | Kids Fun Club |
| https://itunes.apple.com/us/app/talking-ginger/id531323947?mt=8 https://play.google.com/store/apps/details?id=com.outfit7.talkinggingerfree | חינם + תוספות | iPhone, iPod Androids ,iPad | דמות חתלתול חמוד שחוזר על הצלילים המושמעים. בנוסף, הוא יכול להשתתף בפעילויות שקשורות לטקסים לפני שינה: צחצוח שיניים (2 דקות), מקלחת, שירותים ועוד. רק אנגלית. | Talking Ginger |
| https://itunes.apple.com/us/app/tinytap-moments-into-games/id493868874?mt=8 https://www.youtube.com/watch?v=HvrHgLG6urs | חינם | iPhone, iPad, iPod | אנגלית ועברית. יצירת משחק בהתאמה אישית מלאה על-ידי בחירת תמונה, שאילת שאלה וסימון תשובה. עיצוב אישי לחלוטין. | Tiny tap |
| למידה אקדמית – התאמות, לוטו, קטגוריות, מיון וכדומה | | | | |
| https://itunes.apple.com/us/app/tiny-loto/id442157813?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, Androids | 3 לוחות לוטו בנושאים שונים, מלווה בצלילים מתאימים. | Tinyloto |



| | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| <p>http://www.myfirstapp.com/MyFirstApp/Home.html</p> <p>באתר יש חלוקה לפי גילאים</p> <p>.Build-it-up build-it-/http://itunes.apple.com/app/up/id421839260?mt=8</p> <p>אוכל: /http://itunes.apple.com/app/baby-chef/id465594010?mt=8 דירה: http://itunes.apple.com/app/my-house/id566354959?mt=8 יצירה: .http://itunes.apple.com/app/lets-id544370477?mt=8/create סביבה: .http://itunes.apple.com/app/my-scene/id421838043-mt=8?com/app/my-scene/id421838043 צביעה: .http://itunes.apple.com/app/color-me/id614320577-mt=8?com/app/color-me/id614320577 צלילים של חיות: https://itunes.apple.com/il/app/first-sounds/id590383479?mt=8 פאזל 4 חלקים: .http://itunes.apple.com/app/puzzle-me-id515895481?mt=8/1 פאזל 9 חלקים: .http://itunes.apple.com/app/puzzle-me-id515896658?mt=8/2 פאזל 5 חלקים: http://itunes.apple.com/app/build-a-toy/id566355729?mt=8/a-toy משחק זיכרון: http://itunes.apple.com/app/memo-game/id477441975-mt=8?game/id477441975</p> | <p>חינם - 11.90 ש"ח</p> | <p>iPhone, iPad, iPod</p> | <p>סדרה של מגוון אפליקציות רחב ללימוד קטגוריות, מיון, התאמות אסוציאטיביות, צבעים, יוצא דופן ועוד. ברובן יש אפשרות הקלטה של שמות הפריטים ורמות קושי.</p> | <p>My First apps</p> |
|---|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|



מציאת יוצא הדופן:

[whats-diff-1/id500644706?mt=8](http://itunes.apple.com/app/whats-diff-1/id500644706?mt=8)
[whats-diff-2/id500644920?mt=8](http://itunes.apple.com/app/whats-diff-2/id500644920?mt=8)
[whats-diff-3/id500645929?mt=8](http://itunes.apple.com/app/whats-diff-3/id500645929?mt=8)

מציאת המוזר:

[whats-weird-1/id608953110?mt=8](http://itunes.apple.com/app/whats-weird-1/id608953110?mt=8)

סידור:

[series-1/id501937796?mt=8](http://itunes.apple.com/app/series-1/id501937796?mt=8)
[series-2/id501938262?mt=8](http://itunes.apple.com/app/series-2/id501938262?mt=8)
[series-3/id501938365?mt=8](http://itunes.apple.com/app/series-3/id501938365?mt=8)

מיון:

[sort-it-out-1/id501939025?mt=8](http://itunes.apple.com/app/sort-it-out-1/id501939025?mt=8)
[sort-it-out-2/id501952788?mt=8](http://itunes.apple.com/app/sort-it-out-2/id501952788?mt=8)

מבוכים:

[maze-game-1/id524056604?mt=8](http://itunes.apple.com/app/maze-game-1/id524056604?mt=8)
[maze-game-2/id550875334?mt=8](http://itunes.apple.com/app/maze-game-2/id550875334?mt=8)
[maze-game-3/id590383079?mt=8](http://itunes.apple.com/app/maze-game-3/id590383079?mt=8)

הפכים:

[opposites-1/id429142102?mt=8](http://itunes.apple.com/app/opposites-1/id429142102?mt=8)
[opposites-2/id599512647?mt=8](http://itunes.apple.com/app/opposites-2/id599512647?mt=8)



| | | | | |
|--|-----------------|--------------------|--|---|
| https://itunes.apple.com/us/app/learning-game-little-matchups/id443843013?mt=8 https://itunes.apple.com/il/app/preschool-game-little-matchups/id446659740?mt=8 | חינם - 3.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | משחק התאמות: תמונות זהות, הפכים, השתייכויות ועוד. אפשרויות רבות להתאמה אישית – הקלטה קולית של שמות הפריטים, הגדרה של מספר הפריטים המופיעים, תחומי עניין ועוד. | Little Matchups Little Matchups Opposites |
| <h2 style="background-color: #8B4513; color: white; padding: 5px;">למידה אקדמית - פאזלים</h2> | | | | |
| https://itunes.apple.com/us/app/trucks-and-things-that-go/id546647051?mt=8 https://itunes.apple.com/us/app/kids-1st-shape-puzzle-learn/id492614269?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, iPod | לוחות פאזלים של חלק אחד (התאמת פריט לצורתו). חלק מהלוחות עמוסים מידי. תחומי עניין רבים ומגוונים, מתאים לגילאים צעירים מאוד (חיות, מכונות, פירות, ירקות וכו'). | Kids Puzzle |
| http://www.injini.net/ https://itunes.apple.com/us/app/injini-child-development-game/id452962000?mt=8 | 119.90 ש"ח | iPad | מבחר משחקים הכולל פאזלים, סדרות רצפים, התאמות, צבעים, מעקב עם אצבע על קו ועוד. מאוד מתאים לילדים עם צרכים מיוחדים, רמות קושי שונות מתאים רק לאייפדים. | Injini |
| https://itunes.apple.com/us/app/trucks-and-shadows/id600534393?mt=8 | 7.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | פאזלים, כלי תחבורה. | Trucks and Shadows |



למידה אקדמית – צבעים / צורות

| | | | | |
|---|------|------------------------|---|---------------------|
| https://itunes.apple.com/us/app/color-and-shapes/id455595951?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, Androids | סופרים צורות או סופרים צבעים מסוימים. יש סיוע ויזואלי. 3 רמות קושי. | Color and Shapes |
| https://itunes.apple.com/us/app/baby-game-little-shape-sorter/id428718100?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, iPod | לימוד צורות תוך התאמה לצלילית מתאימה. | Little shape sorter |

למידה אקדמית – חשבון (מספרים / ספירה)

| | | | | |
|---|----------|--------------------|--|---------------------------------|
| http://www.grasshopperapps.com/apps/counting-bear/ https://itunes.apple.com/il/app/counting-bear/id414967966?mt=8 https://itunes.apple.com/il/app/montessori-numbers-math-activities/id547209737?mt=8 | 3.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | שתי אפליקציות המלמדות ספירה והתאמת פריטים למספר. אפשרויות התאמת רמה רבות ומגוונות (הגדרת מספר תמונות בעמוד, טווח מספרים, סוגי תמונות להופעה וכו'). יש אפשרות להקלטה של שמות הפריטים ושל המספרים – התאמת שפה. | Counting bear Montessori |
|---|----------|--------------------|--|---------------------------------|

למידה אקדמית – כתיבה / ציור / מוטוריקה עדינה

| | | | | |
|---|------------------|---------------|--|---------------|
| https://itunes.apple.com/il/app/paint-sparkle/ | חינם – 15.90 ש"ח | iPhone, iPad, | צביעה, ציור, לימוד צבעים. קיים באנגלית בלבד. | Paint sparkle |
|---|------------------|---------------|--|---------------|



| | | | | |
|--|-----------|------------------------|---|----------------------|
| sparkles-draw-my-first/id435539858?mt=8 | | Androids | | |
| https://itunes.apple.com/us/app/dexter-ia-fine-motor-skill/id420464455?mt=8 | 15.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | אפליקציה מיוחדת לפיתוח מוטוריקה עדינה, מורכבת מ-3 פעילויות: "לגעת", "לתפוס" ו-"לכתוב". | Dexteria |
| למידה אקדמית – קריאה / אותיות | | | | |
| https://itunes.apple.com/us/app/kids-learning-little-reader/id430616830?mt=8# https://itunes.apple.com/us/app/kids-learning-little-speller/id420102673?mt=8# | 3.90 ש"ח | iPhone, iPad, iPod | התאמת מילה כתובה לתמונה. במקור מגיע באנגלית, אך יש אפשרות הקלטה והקלדה בעברית. ישנן רמות של קושי לפי אורך מילה. | Little Reader |
| https://itunes.apple.com/il/app/young-letters-hebrew/id552401430?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, Androids | לימוד אותיות ומספרים. במסך 2 חלקים, בצד ימין מופיעה אות/סיפרה עם השמעה קולית מתאימה. בצד שמאל – ילד עמור להעתיק את מה שנמצא בצד ימין. | Young Letters Hebrew |
| https://itunes.apple.com/il/app/hkmwn-y-m-yyt/id653831322?mt=8 | חינם | iPhone, iPad, Androids | איות מילים מהנה. יש רמות קושי וקטגוריות של מילים. | חכמוני מאיית |



להלן מספר מנועי חיפוש (מאגרים) של אפליקציות נוספות לילדים עם צרכים מיוחדים:

<http://www.iautism.info/en/2010/09/20/application-list/>

<http://www.specialeducationadvisor.com/app-and-product-reviews>

<https://itunes.apple.com/il/app/autism-apps/id441600681?mt=8>

<https://autismapps.wikispaces.com/Behavior+Management,+EF+and+Data+Tools>

<http://touchautism.com/Autism%20Apps.aspx>

<http://www.balefirelabs.com/apps/>

