

מחקר: לימוד משחק הבריידג' משפר את הישגי וכישורי התלמידים

במתמטיקה ובמקצועות נוספים

פורסם באתר: [/http://bridge-tips.co.il](http://bridge-tips.co.il)

עפ"י "משחק הבריידג' נתיב למתמטיקה ועוד הרבה יותר (btfy.org)

בריידג' - משחק הקלפים, מעוגן באופן מהותי במתמטיקה. מחיבור פשוט, חיסור, כפל וחילוק, לפונקציות מורכבות יותר של סיכויים וחישובי אחוזים. המשחק הזה מחדד מיומנויות התלמידים במתמטיקה יותר מאחרים.

מחקר שנערך על ידי Christopher C. Shaw, Jr. Ph.D. מ-Illinois במטרה לקבוע את מידת ההשפעה של לימוד משחק הבריידג' שיכולה להיות על תלמידי בית הספר. באמצעות מחקר זמין שלוש שנתי, הוא כולל נתונים משכנעים כי לימוד משחק מתוך הבריידג' יסייע לילדים לשפר את ביצועיהם בבדיקה סטנדרטית. השנה הראשונה של תלמידים שנחקרו הראתה שיעור שיפור גבוה של 01% עד 53% בכל המקצועות במבחן בסיסי של כישורים – Iowa Test of Basic Skills לעומת חבריהם לכיתה שלא לומדים בריידג'.

יתרונות משחק הבריידג' אינם עוצרים בכישורי מתמטיקה פשוטים. בנוסף לחלק המתמטי הטהור של כישורי הבריידג', ילדים חייבים ללמוד: כללים וחוקים, לחשוב באופן רציף וסדרתי, עבודה בשיתוף פעולה עם השותף למען מטרה משותפת, הסקת מסקנות, פתרון בעיות, פעולה הדדית-חברתית, היגיון ומשמעת עצמית.

אחת המתנות הגדולות ביותר שאנחנו יכולים לתת לדור הזה של ילדים הוא ההזדמנות ללמוד בריידג' וכל מה שיש למשחק להציע.

מחנכים מצאו שמשחק הבריידג' משפר את התנהגות תלמידי בריידג' ומחדד את המתמטיקה, זיכרון, תקשורת, אנליטיות, וכישורי עבודת צוות. המשחק נתפס כדרך המעוררת צעירים ללמוד סטטיסטיקה והסתברות. לאורך הדרך, הילדים ישיגו שיפור בריכוז שלהם, כמו גם המתמטיקה שלהם, פתרון בעיות וכישורים לוגיים (ACBL) – לקישור למסמך המלא – [לחץ כאן](#).

חשיבה הִסקית – מסקנתית: משחק הבריידג' מחייב אותך לנתח את המידע שאתה מקבל, לתרגם את המידע לתוך חזון, לעשות תכנון להצלחה המבוססות על חזון וללמוד להסתגל ולהתאים את התכנית שלך כאשר מידע נוסף יהיה זמין, כל היסודות של חשיבת היקש. (unit499.bridgeforyou)

[לקישור לכתבה שלהלן לחץ כאן](#)

"Statistically speaking: Researcher finds link between bridge and improved test scores in children"