

LEGO®



אמרו ופאייחובי  
קיב אפעי

**איך התפתח משחק הלגו?**

**הלגו הוא משחק המורכב מלבני משחק הניתנות להרכבה ונתפסות זו בזו היטב ומבלי להתנתק. את לבני הלגו המציא הנגר אולה קירק כריסטיאנסן מדנמרק. זו הייתה שנת 1932 והשם שניתן למוצר "leg godt" ניתן לו כבחירה אקראית. רק אחר כך שם לב הממציא שמשמעותו בשפה הדנית היא "שחק יפה" והשאר הפך להיסטוריה.**

**לבני המשחק שבשנים הראשונות היו עשויות מעץ, הפכו עם הזמן ללבני משחק עשויות פלסטיק. לצורות הבסיסיות והראשוניות של הלבנים התווספו עם השנים גם צורות מיוחדות, כמו אלכסונים, פינות ואנשים מבובות לגו.**

**בשנת 2015 ייצרה חברת לגו יותר מ-700 מיליון דמויות לגו וכמות עצומה של כ-72 מיליארד לבני משחק! על פי הערכות החברה בשנה זו למעלה מ-100 מיליון ילדים ברחבי העולם שיחקו במשחקי ההרכבה מתוצרתה.**

**כיום נחשבת לגו ליצרנית הצעצועים הגדולה והמצליחה ביותר בעולם ולבני הלגו האמינות והחזקות הפכו למוצר הילדים המצליח ביותר מסוגו. אנשי מקצוע רבים, בתחומים כמו אדריכלות והנדסה, העידו במהלך השנים שהמשחק בלגו היה המקום שבו פגשו את העיסוק שהפך לקריירה שלהם. גם העובדה שמוצרי לגו יצאו בסדרות וחבילות שהוקדשו לסדרות טלוויזיה, למקומות בעולם ולאירועים בתרבות העולמית, תרמה רבות להפיכתו של הלגו למוצר נפוץ ואהוב על ילדים בכל מקום בעולם.**

מי בנה מכונית נוסעת מאבני לגו?

חצי מיליון חלקים של לגו הספיקו לצעיר הרומני ראול אואידה כדי לבנות מכונית שנוסעת במהירות של כמעט 30 קילומטרים לשעה. המכונית, שהיא בגודל של מכונית נוסעים רגילה, מופעלת באמצעות לחץ אוויר.

את המכונית, שבנויה מכ-500 אלף לבני וחלקי לגו שונים, בנה ראודה במימון המונים שסייע לו להגשים את המיזם המשונה. ראודה התפרסם ברשת במיזם קודם שלו, שבו הוא הטיס בעזרת בלון הליום קיט לגו של מעבורת חלל, לגובה של 35 קילומטרים, וצילם את ה"מעבורת" טסה על רקע כדור הארץ. סרטון המעבורת עשוייה לבני הלגו, המרחפת בשולי החלל, מעל כדור הארץ, שכנע אנשים לסייע לו.

את הפרויקט שנולד בתחילת שנת 2012 הוא החליט לבצע "כי זה מגניב..."

במשך מספר חודשים הוא רק הכין את סדנת העבודה שבה המכונית תיבנה על ידו. הוא הציב בה מנופים שבנה למכונית הכבדה ואף בנה דגם קטן של מכונית הלגו, כדי לוודא שתכניתו נכונה. כשהחל לבנות את המכונית האמיתית הוא גילה שהוא בונה כלי רכב במשקל של חצי טון.

המנוע עצמו נבנה גם הוא מלבני ויחידות לגו. יש בו 256 בוכנות ומכיוון שהוא פועל על אוויר דחוס, החלק היחידי במנוע שאינו עשוי מלגו, הוא מכל האוויר הדחוס. באופן טבעי גם הצמיגים ומיסבי הגלגלים האחוריים אינם עשויים מלבני לגו. מכונית הלגו שלו אולי לא נסעה רחוק, אבל הגיעה מאד רחוק. לאחר שבראיונות עיתונאיים הצהיר שהוא מעוניין לבנות מיזם חדשני וגדול, שלא קשור בלגו, ראול אואידה הוזמן להגר לאוסטרליה. הוא הביא איתו את המכונית שלו.

מהו רובוט ה- NXT של לגו?

**LEGO Mindstorms NXT.** חברת הצעצועים לגו הוציאה בשנים האחרונות ערכה שנקראת ערכת הרובוטים של לגו הופכת את הצעצוע הפופולארי לכלי לימודי. היא מאפשרת לבנות רובוטים שמזהים צבעים, אור וחושך, למדוד מרחקים, לזהות תנועה ועוד. הערכה היא למטרות חינוכיות ומאפשרת לילדים להתנסות במורכבות והעניין של תכנון ובניית רובוטים בעלי יכולות טכנולוגיות של ממש, שמוצעות באמצעות חיישנים וכלים אפשריים.



לייט סאוק

## הפליימוביל

יוצר דמויות הפליימוביל הוא הנס בֶּק (Hans Beck) בק בנה תחילה דגמי מטוסים בחברת ברנדשטטר ובשנת 1971 הוטל עליו להמציא צעצוע שיתאים לילדים. לאחר שלוש שנות מחקר הצליח בק לייצר צעצוע לא מורכב אך גמיש למדי - בובת צעצוע בגודל 7.5 ס"מ עם ראש וגפיים שניתן לסובבם.

רק לאחר משבר האנרגיה העולמי בשנת 1973 התחילה החברה בשיווק המוצר. זאת מאחר שעליית מחירי הנפט גרמה לכך שמוצרים אחרים הפסיקו להיות רווחיים. ב-1974 הוצגו "עולמות המשחקים" הראשונים: "המערב הפרוע", "האבירים" ו"עובדי בניין". בסוף 1974 הוצגו עולמות נוספים כגון "המשטרה". ב-1975 חברת גאבורה בראדדשטר החלה להפיץ רישיונות שיווק לחברות צעצועים במדינות שונות.

בחלק מהמדינות משחק הפליימוביל נקרא בשמות אחרים, כך לדוגמה בממלכה המאוחדת עד שנת 1981 נקרא הצעצוע "playpeople" תרגום חופשי: ("אנשי משחק").

**ב-1982 יוצרו בובות הפליימוביל הראשונות שכפות ידיהן יכלו לזוז. ב-2000 החל לפעול האתר הרשמי של המותג והיה לאחד אתרי מותגי הצעצועים הראשונים בעולם.**

**ב-1988 הדמויות של פליימוביל עברו עיצוב מחודש, ורקע הקופסאות של פליימוביל עבר שינויים משמעותיים ב-1993 וב-2002**

**כיום פליימוביל נחשב לאחד המותגים המצליחים ביותר בתעשיית הצעצועים הגרמנית בפרט ובעולם בכלל. גם בישראל המותג זכה להצלחה ומשווק על ידי חברת "יצירה".**

**כל פריט של פליימוביל מסומן על ידי 4 ספרות, כאשר פעמים רבות פריטים השייכים לאותה סדרה נמצאים ברצף ספרתי (למשל 3887 ו-3888).**

**מה ההבדל בין לגו לפליימוביל?**

**לגו ופליימוביל – מה כדאי לדעת על האלטרנטיבות ומה ההבדל בין שני המותגים? כיצד ניתן להגיע לבחירה הנכונה ביותר בין השניים?**

**לגו ופליימוביל הם מותגים מובילים אותם ניתן למצוא בכל חנות צעצועים ולא בכדי. שני מותגים אלו נחשבים למשחקי הרכבה איכותיים אשר מפתחים את עולם הדמיון של הילדים, משפרים יכולות קוגניטיביות ומוטוריות ובכוחם להעסיק את הילדים שעות על גבי שעות. עם זאת מדובר בשני מותגים השונים זה מזה מסיבות רבות. מה ההבדלים בין לגו לפליימוביל? וכיצד תוכלו לדעת באיזה מן המותגים לבחור עבור הילדים שלכם? כל התשובות בקטע המידע בשקופית הבאה.**

לא כמאות - אלא פאיכות היא לקובצת

באופן כללי בין לגו לפליימוביל ישנם קווי דמיון רבים עד כדי כך שללא הידע והניסיון המתאימים, יהיו כאלו שאף יתבלבלו ביניהם. אולם אף על פי שהרעיון הבסיסי אולי זהה, בפועל קווי הדמיון מיטשטשים כאשר בוחנים לעומק את הפרטים הקטנים, או נכון יותר לומר החלקים הקטנים שכלולים באריזה. הקונספט של לגו נוטה יותר לעולם ההרכבה וכל ערכה מגיעה עם חלקים רבים, כאשר על הילדים המשחקים במשחק זה מוטל לבנות עולם שלם מאפס. לעומת זאת בפליימוביל ערכת המשחק מגיעה עם אביזרים שלמים בילד אין, כאשר לרוב ההרכבה עצמה פשוטה יותר ודורשת פחות השקעה.

סוג בדמיונות: פליימוביל ארוזת אמר

משחקי פליימוביל מבוססים על הדמיונות, הן העיקר של המשחק וסביבן פותח המשחק את המצאתו. דמיונות אלו הן הפנים של המותג לאורך השנים ועם השנים הן הפכו יותר ויותר מגוונות. הדמיונות של לגו לעומת זאת, הן אינן העיקר ובעבר הן אף היו מאוד בסיסיות. במילים אחרות, הדגש לא הושם על יצירת דמיונות אשר נראות אנושיות. עם השנים, השתנו כללי המשחק והדמיונות של לגו החלו גם הן לתפוס מקום מרכזי ולמשוך את תשומת ליבם של הילדים.

מתאבטים? צב פצמון אפנות אנומחים בחנות 3737

כאמור נקודות הדמיון הרבות הן אלו שמקשות על הבחירה, במיוחד כשהמחירים של לגו או פליימוביל חגים סביב אותו הטווח. ובכל זאת מדובר בעניין של העדפה ותחומי עניין של הילדים עצמם ועל כך יש לשים את הדגש. במקרה שהילדים שלכם הנם חובבי פליימוביל תוכלו ליהנות מחוויית קנייה ידידותית ומשתלמת בחנות צעצועים מקוונת, אשר מציעה מגוון משחקי פליימוביל במחירים אטרקטיביים מאד.



1. קראו את הקטע: "איך התפתח הלגו". הכינו תעודת זהות ללגו על סמך המידע הכתוב בקטע.
2. תארו את התפתחות מראה הלגו במהלך השנים.
3. מה הפך את הלגו למוצר נפוץ ואהוב?
4. כיצד רובט ה-NXT מסייע להשיג מטרות חינוכיות?
5. קראו את הקטע: "פליימוביל" תארו את התפתחות הפליימוביל לאורך השנים 1971-1973.
6. תארו את התפתחות הפליימוביל בשנים 1982-2002.
7. מה גרם לחברה להתחיל לשווק את המוצר? העתיקו את המשפט מתוך הקטע.
8. מהם "עולמות המשחקים"? הביאו דוגמאות מתוך הקטע.
9. מה הדבר המיוחד את כל פריטי הפליימוביל? העתיקו מתוך הטקסט את המשפט המתאר זאת.
10. ערכו טבלה ובה כתבו מהם קווי הדימיון והשוני בין הפליימוביל ללגו?
11. אתרו את המילים הבאות במילון וכתבו את פירושן:

א. אקראית

ב-נפוץ

ג- מיזם

ד- מעבורת

ה-בוכנות

ו-חיישנים

ז-מותגים

12. מהו המשחק המועדף עליכם מבין שני המשחקים: "פליימוביל" ו"לגו"? כתבו חיבור קצר ובו תארו בקצרה את יתרונותיו של המשחק המועדף עליכם. השתמשו במילות שכנוע, במשלב לשוני גבוה, בסימני פיסוק ובכתב קריא ומאורגן.