

מדריך לפעילות טימיו

כיתות א-ו | מגלים עולם עם רובוט טימיו (ללא תכנות)

כל הזכויות שמורות לחברת רובטיקס © 2019



גילוי התנהגויות

נותנים לתלמידים את הרובוט, כותבים על הלוח את שמות ההתנהגויות, והתלמידים צריכים לזהות איזו התנהגות שייכת לאיזה צבע (אפשר לעשות טבלה על הלוח ולציין את שמות התלמידים בעמודות ובשורות את הצבעים, וכל מי שהצליח לזהות לסמן להם V

מציירים את האותיות

מכניסים לתוך החור במרכז הרובוט טוש (עדיף טוש מחיק אם אין אפשר טוש רגיל על דפים) ומבקשים מכל ילד לרשום את השם שלו, למתחילים אפשר בהתנהגות [\(אתגר אחד בכרטיסיות העבודה\)](#)

יציאה ממבוך

נותנים לתלמידים את הרובוט, מבקשים מהם לבנות מבוך מחפצים שנמצאים בכיתה (לגילאים גדולים אפשר לבקש מהם לבנות מבוך אנושי ולצלם את זה) והם צריכים לבנות את המבוך הגדול ביותר שעדיין הטימיו מצליח לצאת ממנו פעם אחר פעם [\(אתגר שלוש בכרטיסיות העבודה\)](#)

מלצר מפנק

נותנים לתלמידים את הרובוט, וקווים שחורים (אפשר לתת חתיכות באורך 30 ס"מ של איזולרבנד, עדיף להכין מראש דפים עם איזולרבנד ישר/עקום אליהם, והילדים צריכים לגרום לטימיו להגיע לנקודה שהגדרתם שהוא נע רק על הקווים הילדים צריכים לא לאבד את הרובוט [\(אתגר חמש\)](#)

מטרה

פעילות מהנה, מלמדת, שבסיום הזמן התלמידים ירצו להמשיך ללמוד בתחום ולהמליץ לחברים שלהם ללמוד את הנושא. לי אישית עוזר לדמיין שאחד הקירות בכיתה הוא שקוף ומהצד השני עומדים ההורים של התלמידים ומסתכלים עלי מקבל לידים את הנכס היקר ביותר שלהם, זו המוטבציה שלי.

טיפים להצלחה:

- להכיר את השמות הילדים.
- כולם מנצחים.
- הנאה מעל הכל!
- השתמשו בלגו ליצור פעילויות חדשות.
- תחשבו בראש של הילדים,

קישורים חשובים:

- [הכירות עם רובוט טימיו](#)
- [כרטיסיות עבודה - אתגרים](#)



ספרו להם שהם יכולים לקנות את הרובוט הזה ב980 ש"ח, כל רובוט שהם יקנו 150 ש"ח זה שלכם.



קחו את ה whatsapp של הילדים ושלחו להם תמונות, הדרך להורים היא הצלחה בטוחה



צלמו את הילדים קופצים, עובדים, מתחבקים ומחזיקים את הרובוט, הכל הולך.



בקשו את המייל של האחראית לשלוח לה תמונות, היא תאהב אותכם במיוחד