



## רוצים לקחת חלק במהפכת המייקרוס בבתי הספר?

בואו קחו חלק בפסטיבל בתי הספר היסודיים הראשון מסוגו -

**30.5.19 פסטיבל בניית מכונות רוב גולדברג**

עשייה המשלבת הנאה, חשיבה המצאתית, יצירתיות, אתגרים הנדסיים ועבודת צוות.

### מה זו מכונת רוב גולדברג?

מערכת מסובכת, המורכבת מחלקים רבים ולעתים שונים מאוד באופיים, המבצעת תהליך ארוך, צעד אחר צעד בתגובת שרשרת, על מנת לבצע בסופו פעולה פשוטה. בפסטיבל שלנו המטרה היא לפוצץ בלון! [הנה דוגמה מהרשת.](#)

### למי מיועדת ההזמנה?

כל בית ספר שיבחר להשתתף בפסטיבל ישלח קבוצה של עד 6 תלמידים (מכיתות ד'-ו') בהובלת מנטור (מורה/הורה). כל קבוצה תקבל מתחם בגודל 1.20x1.20 מ', בו תצטרך לבנות את המכונה מחומרים ממוחזרים.

### מה צריך לעשות?

1. לשלוח אלינו מייל המודיע כי בית הספר שלכם מצטרף לחגיגה ([geshermaker@kfar.info](mailto:geshermaker@kfar.info))
2. לאתר מוביל לפרויקט.
3. לבחור תלמידים מתאימים.
4. להקצות שעות תכנון ופיתוח.
5. לגייס מהקהילה חומרים ממוחזרים.
6. להעלות מבעוד מועד לאתר ייעודי את תכנון המכונה.
7. להגיע אלינו ביום האירוע וליהנות.



הקבוצה צריכה לתכנן מכונת שרשרת,  
מחומרים ממוחזרים שמטרתה הסופית לפוצץ בלון!

### איפה, מי מתי?

יום חמישי 30 במאי, 2019, בית ספר גשר  
רחוב האורנים 17 כפר שמריהו  
בין השעות 08:30 - 14:00  
בשעה 13:00 - הצגת המכונות לקהל הרחב.

\*דמי השתתפות לכסוי הוצאות 600 ₪ לקבוצה.

### לפרטים אפשר לפנות:

מיכל גוטליב-פרידור, מנהלת בית ספר גשר 054-4464640 [Mihal.got@kfar.info](mailto:Mihal.got@kfar.info)  
טל בן יוסף (Tal makers) יזמות והדרכה 054-4781122 [talbj@yahoo.com](mailto:talbj@yahoo.com)