

תהליך התיכון-אתגר הנדסי: מגדל ספגטי ובראשו מרשמלו

הפעילות בהשראת הרצאה ב TED של טום ווג'ק
עריכה : מילכה ברקו גרש

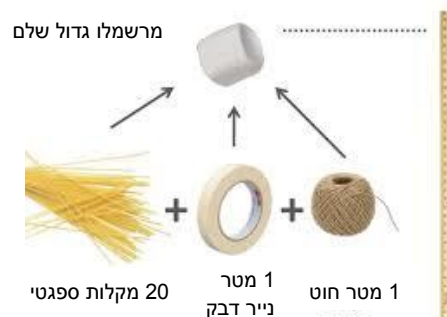


ציוד וחומרים לכל קבוצה:

ציוד נילווח: מספרים, סרגל, מגש עבודה

חומרי גלם לבניית המגדל:

מקלות של ספגטי (לא מבושל) 20
1 מטר של נייר דבק
1 מטר של חוט או צמר
מרשמלו 1



רשימת מטרות וכללים:

1. עליכם לבנות את המגדל הגבוהה ביותר הניצב באופן עצמאי.
2. קבוצת העבודה כוללת 4 תלמידים, רצוי קבוצה מעורבת.
3. חובה להציב את המרשמלו בראש המגדל.
4. ניתן להשתמש בכל הציוד או רק בחלק ממנו.
5. ניתן לשבור/ לפצל/ לגזור את חומרי הגלם חוץ מהמרשמלו.
6. זמן הפעילות מוגבל ל 18 דקות בלבד!

קדימה, לעבודה!