

מדענים צעירים

לפני שנתחיל..

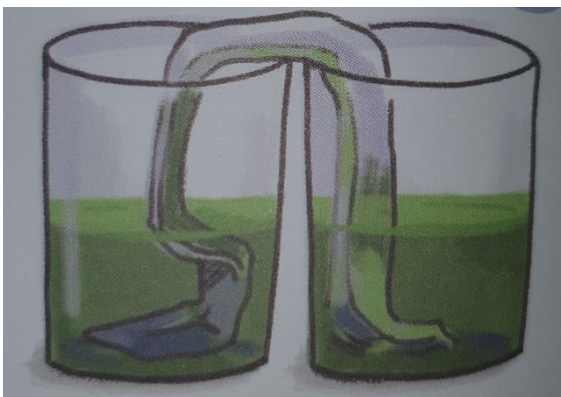
נא להכין את החומרים הבאים:

- קשית שתייה ישרה
- בריסטול או נייר עבה קשיח
- נייר סופג
- 3 אטבי משרד
- שקית סנדויץ'
- חוט תפירה עבה או חוט רקמה
- בלון
- שיפוד עץ דק (או קיסם עץ אם אין)
- 2 כוסות חד פעמיות
- צבע מאכל - לא חובה
- סבון כלים
- דבק סלוטייפ
- מספריים
- סרגל
- עט או עפרון



מדענים צעירים

ניסוי ראשון: "מים בורחים מכוס"



הציוד הנדרש:

- 2 כוסות
- נייר סופג
- מים
- צבע מאכל - לא חובה



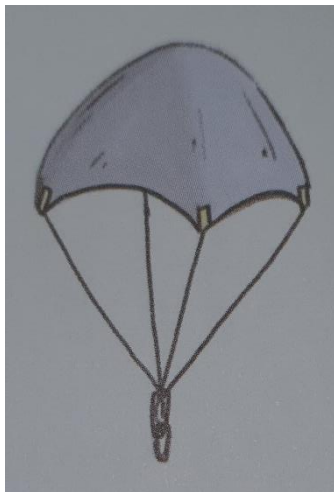
איך זה קורה?

קישור לניסוי כולל הסברים:

<https://davidson.weizmann.ac.il/online/scienceathome/physics/%D7%9E%D7%99%D7%9D-%D7%91%D7%95%D7%A8%D7%97%D7%99%D7%9D-%D7%9E%D7%9B%D7%95%D7%A1>

מדענים צעירים

ניסוי שני: "מצנח משקיות ואטב"



הציוד הנדרש:

- חוט תפירה עבה או חוט רקמה
- שקית סנדויץ'
- מספריים
- דבק סלוטייפ
- 3 אטבי משרד



איך זה קורה?

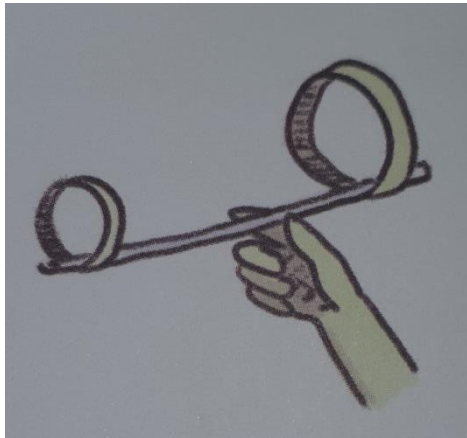
קישור לניסוי כולל הסברים:

<https://davidson.weizmann.ac.il/online/scienceathome/physics/%d7%91%d7%99%d7%99%d7%aa-%d7%9e%d7%a6%d7%a0%d7%97>

מדענים צעירים

ניסוי שלישי: "מטוס מקשיות וטבעות"

הציוד הנדרש:



- קשית שתייה ישרה
- בריסטול או נייר עבה קשיח
- דבק סלוטייפ
- סרגל
- מספריים
- עט או עיפרון



איך זה קורה?

קישור לניסוי כולל הסברים:

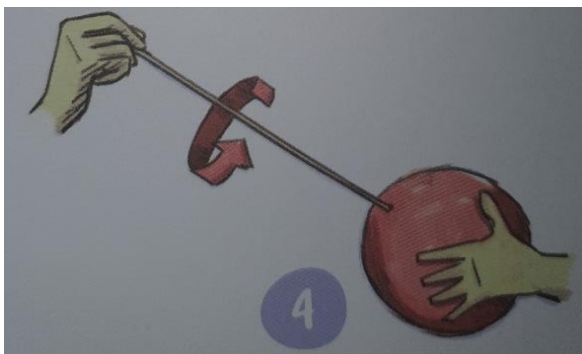
<https://davidson.weizmann.ac.il/online/scienceathome/physics/%d7%90%d7%99%d7%9a-%d7%9c%d7%91%d7%a0%d7%95%d7%aa-%d7%9e%d7%98%d7%95%d7%a1-%d7%a9%d7%a2%d7%a3-%d7%9e%d7%93%d7%94%d7%99%d7%9d-%d7%9e%d7%a7%d7%a9%d7%99%d7%95%d7%aa>

מדענים צעירים

ניסוי רביעי: "הבלון שלא מתפוצץ"

הציוד הנדרש:

- בלון
- שיפוד עץ דק (אם אין - קיסם עץ)
- סבון כלים



איך זה קורה?

קישור לניסוי כולל הסברים:

weizmann.ac.il) לדקור בלון בלי לפוצץ אותו? - שתי שיטות)

מדענים צעירים



ניסוי חמישי: "על רגל אחת?"

הציוד הנדרש:

- קיר ישר
- ילד שמוכן לבצע את הניסוי 😊



איך זה קורה?

קישור לניסוי כולל הסברים:

<https://davidson.weizmann.ac.il/online/scienceathome/physics/%d7%9e%d7%aa%d7%99-%d7%90%d7%99-%d7%90%d7%a4%d7%a9%d7%a8-%d7%9c%d7%a2%d7%9e%d7%95%d7%93-%d7%a2%d7%9c-%d7%a8%d7%92%d7%9c-%d7%90%d7%97%d7%aa>