# הלהבה הנעלמת

**חומר**

חוט נתושת - אורך ~~25~~ 40 סמ'

נר

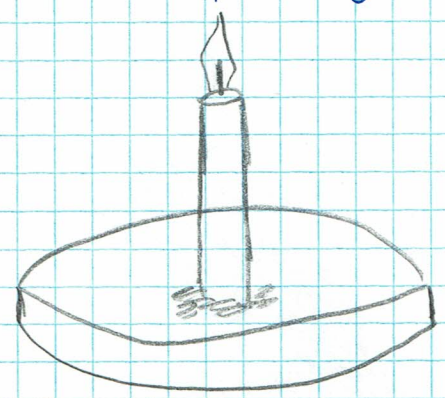
**ציוד**

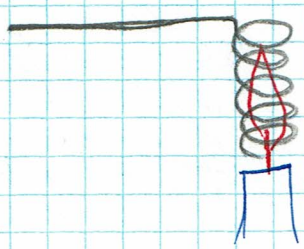
צלחת פטרי

אפרוריס

**מהלך הניסוי**

1. בעזרת טיפות שעווה מהנר הדליק, ליצב את הנר על הצלחת, כנ"ל



2. ללפף את חוט ה- Cu סביב עיפרון ל-10 סבבים, ולהשאיר קצה של 6-7 סמ' על-מנת להתיך אותו.
3. לוודא שהליפופים לא קרובים מדי אחד לרעהו.
4. ע"י החוט המלופף, להקיף את הלהבה של הנר, כך שנראה שהלהבה כבתה.
5. לחרים את החוט — הלהבה מוצרת!!
6. לתצור על בעזלה או מספר פעמים (הנר כבה, הנר נדלק!).
7. אם תרצו, אפשר לתת ניסוי זה לתלמידים לעשות.

אם כן, יש להכפיל את הציוד/חומר בהתאם.