

## המצאת הנורה החשמלית:

1. לכל אחד מהמשפטים התאימו את שם השלב המתאים: בעיה, השערה, ניסוי, תוצאות, מסקנות
2. הוסיפו לכל משפט את מקומו ברצף הסיפור.

- כאשר עבר זרם חשמלי דרך חוט הפחם, האירה הנורה.  
-----
- נורה מפיצה אור כאשר מתקינים בתוך אגס זכוכית מרוקן מחמצן חוט פחם דקיק, ומעבירים דרכו זרם חשמלי.  
-----
- בתקופה בה הוארו הבתים במנורת נפט, הוטרד תומאס אדיסון בשאלה: "כיצד אפשר להאירם בצורה טובה יותר?"  
-----

- אדיסון התקין חוט להט דק מפלטינה ( מתכת יקרה יותר מזהב), והעביר דרכו זרם חשמלי.

----- •

- "אם אתקין בתוך אגס זכוכית חסר חמצן חוט מתכת דקיק, ואעביר דרכו זרם חשמלי, אקבל נורה המפיעה אור".

----- •

- אדיסון יצר מפיח חוט פחם דקיק, התקינו בתוך אגס זכוכית, במקום חוט הפלטינה, והזרים דרכו זרם חשמלי.

----- •

- מיד כאשר התלהטה הפלטינה היא ניתכה, החוט נעלם, והנורה לא האירה.

© מילכה ברקו גרש

- מושגים נוספים לדיון: בקרה, חזרות.