🔍 בלשי אנרגיה בבית

📚 צורות אנרגיה והמרות

⏱️ 20 דקות

🧺 מה צריך?

- דף ועיפרון
- הבית שלכם

🤔 מה אתם משערים?

לאילו צורות אנרגיה הופך החשמל בבית?

👣 מה עושים?

1. הסתובבו בבית עם מבוגר וחפשו 8 מכשירים.
2. לכל מכשיר כתבו: מאיזו אנרגיה הוא מקבל? לאיזו אנרגיה הוא הופך אותה?
3. סמנו: אור, חום, תנועה, קול.
4. מצאו מכשיר אחד שעובד בלי חשמל מהשקע.
5. הציעו דרך אחת לחסוך אנרגיה בבית.

📝 מה גיליתי?

המכשיר	מקבל	הופך ל־

💡 מה קורה כאן?

אנרגיה לא נעלמת – היא עוברת מצורה לצורה. מנורה הופכת חשמל לאור (וגם מעט חום), מאוורר לתנועה, רמקול לקול. גם הגוף שלנו הופך את האנרגיה שבמזון לתנועה ולחום.

🧘 רגע של התבוננות

שבו בשקט וחשבו: מאיפה הגיעה האנרגיה שאתם משתמשים בה עכשיו לנשימה ולחשיבה?

⚠️ בטיחות

רק מסתכלים. לא מפעילים, לא מנתקים ולא נוגעים בשקעים.

⭐ אתגר נוסף

ציירו "שרשרת אנרגיה": מהשמש → לצמח → למזון → אליכם.