

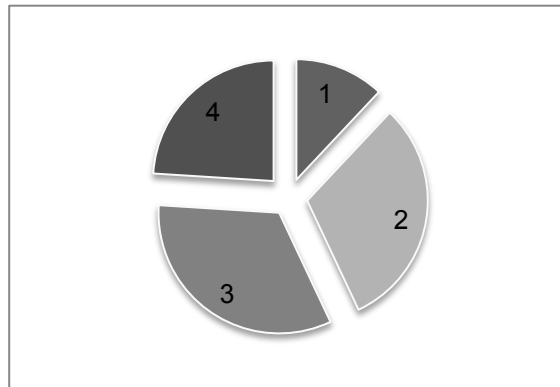
דף עבודה – התחממות כדור הארץ

גורמים המגדילים את כמות הפחמן הדו חמצני באוויר (CO_2)

- שרפת דלקים אורגניים, בעיקר פחם, בתחנות לייצור חשמל (מייצר 33 אחוזים מפליטת ה- CO_2 לאטמוספירה).
- שרפת דלקים אורגניים באמצעי תחבורה שונים: מכוניות, אוטובוסים, משאיות ורכבות (מייצר 31 אחוזים מפליטת ה- CO_2 לאטמוספירה).
- שרפת דלקים אורגניים בתעשייה (מייצר 24 אחוזים מפליטת ה- CO_2 לאטמוספירה).
- שרפת דלקים אורגניים לחימום ולהסקה ביתיים ומסחריים (מייצר 12 אחוזים מפליטת ה- CO_2 לאטמוספירה).

שאלות:

1. לפניכם תרשים עוגה. השלימו את הכותרת של התרשים:



2. מה מייצגת כל ספרה בתרשים?

- _____ 1.
- _____ 2.
- _____ 3.
- _____ 4.

3. מיינו את הגורמים לשתי קבוצות. מה מאפיין כל קבוצה?
4. ציינו חמש פעולות שונות שאתם יכולים לבצע, כדי לצמצם את התחממות כדור הארץ.
5. כריתת היערות באזורים הטרופיים (במיוחד בברזיל) גורמת אף היא עלייה בריכוזי ה- CO_2 באטמוספירה. הסבירו מדוע.