משאבי טבע - בינוני

משאב טבע הוא חומר או מקור אנרגיה מהטבע שהאדם משתמש בו: מים, אוויר, שמש, נפט ומתכות. (שימושים ושמירה על משאבים)

שם: כיתה: תאריך:

זכרו מתחדש: שמש, רוח, עצים מתכלה: נפט, פחם, גז צמצום, שימוש חוזר, מחזור

1 **התאימו לכל משאב את השימוש שלו (כתבו את האות).**

משאב	שימוש
1. _____ פחם	**א.** ייצור חשמל ובישול
2. _____ חול	**ב.** ייצור חשמל בתחנות כוח
3. _____ עצים	**ג.** ייצור זכוכית ובטון
4. _____ גז טבעי	**ד.** רהיטים וניר
5. _____ ברזל	**ה.** בניינים, גשרים ומכונות

2 **צמצום, שימוש חוזר או מחזור? הקיפו.**

1. להעביר בגדים קטנים לאח צעיר
   א. שימוש חוזר ב. צמצום ג. מחזור
2. לסגור את הברז בזמן צחצוח שיניים
   א. מחזור ב. שימוש חוזר ג. צמצום
3. להשליך בקבוקים למכל של בקבוקים למחזור
   א. צמצום ב. מחזור ג. שימוש חוזר
4. להשתמש בצנצנת ריקה כקופסה לעפרונות
   א. מחזור ב. צמצום ג. שימוש חוזר

פתרונות - משאבי טבע - בינוני

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1

1. פחם - ב (ייצור חשמל בתחנות כוח)
2. חול - ג (ייצור זכוכית ובטון)
3. עצים - ד (רהיטים וניירי)
4. גז טבעי - א (ייצור חשמל ובישול)
5. ברזל - ה (בניינים, גשרים ומכונות)

2

1. א. שימוש חוזר
2. ג. צמצום
3. ב. מחזור
4. ג. שימוש חוזר

הסבר קצר: איך מזהים משאב מתחדש

1. שואלים מאיפה המשאב מגיע.
2. בודקים אם הוא חוזר בטבע בזמן קצר: יום, שנה או כמה שנים.
3. אם הוא נוצר במשך מיליוני שנים, הוא מתכלה.
4. גם משאב מתחדש צריך לחסוך, כדי שלא ייגמר.

דוגמה פתורה

שאלה: האם נפט הוא משאב מתחדש?
נפט נוצר באדמה במשך מיליוני שנים.
התשובה: **משאב מתכלה**.

טעות נפוצה: לחשוב שמשאב מתחדש לא יכול להיגמר. גם מים ועצים נגמרים אם משתמשים בהם מהר יותר ממה שהם מתחדשים.