משאבי טבע - בינוני · דף 2

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. _____ חול	**א.** רהיטים ונייר
2. _____ עצים	**ב.** בניינים, גשרים ומכונות
3. _____ גז טבעי	**ג.** ייצור זכוכית ובטון
4. _____ ברזל	**ד.** ייצור חשמל ובישול
5. _____ אור השמש	**ה.** חימום מים בדוד שמש

2 צמצום, שימוש חוזר או מחזור? הקיפו.

1. להעביר בגדים קטנים לאח צעיר
   א. מחזור ב. צמצום ג. שימוש חוזר
2. לכבות את האור כשיוצאים מהחדר
   א. שימוש חוזר ב. צמצום ג. מחזור
3. לסגור את הברז בזמן צחצוח שיניים
   א. שימוש חוזר ב. צמצום ג. מחזור
4. להשליך עיתונים ישנים למכל של נייר למחזור
   א. מחזור ב. שימוש חוזר ג. צמצום

פתרונות - משאבי טבע - בינוני · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1. חול - ג (ייצור זכוכית ובטון)
2. עצים - א (רהיטים ונייר)
3. גז טבעי - ד (ייצור חשמל ובישול)
4. ברזל - ב (בניינים, גשרים ומכונות)
5. אור השמש - ה (חימום מים בדוד שמש)

2

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

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 לחסון, 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.