**מיפוי משימות בספר הדיגיטלי ובמשימות התוכן בתחום התוכן מערכות אקולוגיות של תכנית הלימודים**

**כיתה א**

**נושא משנה: מערכות בכדור הארץ – תופעות מחזוריות**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ציוני דרך** **בתוכנית הלימודים**  | **דוגמאות למשימות בשכבות המידע בספר הדיגיטאלי** | **דוגמאות למשימות****ביחידות התוכן** |
| **תופעות מחזוריות** **עונות השנה: קיץ, סתיו, חורף, אביב*** מאפייני העונות
* תנאי מזג אוויר
* חגים ומועדים והקשר שלהם לעונות השנה
 | * שנה חדשה (עמוד 8 בחוברת מעגל עונות השנה)
* בונים מד רוח – שבשבת (עמוד 14 בחוברת מעגל עונות השנה)
* מודדים טמפרטורה (עמוד 23 בספר עונות השנה)
* בונים דגם של ענן (עמוד 50 בחוברת מעגל עונות השנה)
 | * כל העונות: מהי העונה? - משחק
* חגי תשרי: בואי אלי דבורתי.
* סתיו: מי השקנאי ומי החסידה?
* סתיו: מה נראה בסתיו? - משחק
* חורף: מה באדמה?
* חורף: בעיה מחפשת פתרון (הקשר טכנולוגי).
* קיץ: בעיה מחפשת פתרון (הקשר טכנולוגי).
 |
| **תופעות מחזוריות בעולם החי**  | * מי פורח בסתיו?
* הנחליאלי (עמוד 40 בחוברת מעגל עונות השנה)
* סימני הסתיו (עמוד 41 בחוברת מעגל עונות השנה)
* סימני החורף (עמוד 75 בחוברת מעגל עונות השנה)
* התנהגות בעלי חיים בחורף (עמוד 77 בחוברת מעגל עונות השנה)
* משחק זיכרון – פרחים (עמוד 88 בחוברת מעגל עונות השנה)
* סימני האביב (עמוד 99 בחוברת מעגל עונות השנה)
* מי יוצא דופן – קיץ (עמוד 120 בחוברת מעגל עונות השנה)
 | * כל העונות: מהי העונה? – משחק
* סתיו: עלה מחפש קבוצה
* סתיו: מסדרים ברצף
* חורף: נביט בנביטה – תצפית
* קיץ: סלט פירות בקיץ
 |
| **מבנה צמחים ובעלי חיים****צמחים: מבנה** **בעלי חיים: מבנה**  | * איברי הצמח (עמוד 91 בחוברת מעגל עונות השנה)
 | * חורף: מי מסתתר שם?
* חורף: פרי הדר – בריא גם נהדר!
* אביב: האם פרח הוא צמח?
* אביב: בוא אלי פרפר נחמד
* אביב: קן לציפור
* אביב: מי מכיר את החרקים?
* קיץ: סלט פירות בקיץ
* קיץ: נחשו איזה נחש
 |