**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 |