**מיפוי משימות בספר הדיגיטלי ובמשימות התוכן בתחום התוכן טכנולוגיה של תכנית הלימודים**

**כיתה ג**

**נושא מרכזי: עולם מעשה ידי אדם**

**נושא משנה:**

* **מהות הטכנולוגיה וקשרי הגומלין בין טכנולוגיה לבין מדע.**
* **הפתרון הטכנולוגי כנותן מענה לצרכים אנושיים.**
* **מאפיינים של מערכת טכנולוגית.**
* **השפעת הטכנולוגיה על החברה והסביבה.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ציוני דרך** **בתוכנית הלימודים**  | **דוגמאות למשימות** **בשכבות המידע בספר הדיגיטאלי** | **דוגמאות למשימות** **ביחידות התוכן** |
| **מהות הטכנולוגיה והפתרון הטכנולוגי****ייחודו של האדם כמספק פתרונות טכנולוגיים לצרכים****פתרונות טכנולוגיים שונים לצורך / בעיה** | * החפץ שלי (עמוד 8)
* מכינים צבעי מים (עמוד 17)
* איך מייצרים מלח? (עמוד 31)
* מחומרים למוצרים (עמוד 35)
* משתמשים בצמחים לייצור מוצרים (עמוד 152)
* בתי גידול מלאכותיים (עמוד 156)
 | * סיפורו של המזלג
* מהמכוש עד לטרקטור
* להגיע מהר יותר
* נשתה נשתה לחיים! תירוש ויין מגפן היין (**רק בשפה העברית**)
 |
| **השפעת הטכנולוגיה על החברה והסביבה** **מחיר סביבתי****פתרונות טכנולוגיים להקטנת הנזק הסביבתי** | * חומרים ואיכות הסביבה (עמוד 41)
* כמה אריזות אנו צורכים? (עמוד 43)
 | * מגדלים צמחים ללא אדמה
* בין הרים ובין סלעים טסה הרכבת
 |