**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 |