**מיפוי משימות אורייניות**

**שער רביעי: מבט אל תוך הגוף**

**פרק שני: עטופים בעור**

| **תת פרק** | **פעילויות לימודיות** | **מיומנויות** | **ציוני דרך: מדעי החיים** | **ציוני דרך : טכנולוגיה** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **העור - איבר מיוחד** | * **משימת אוריינות:** עור בפעולה,

 עמודים : 214 -216 | * הפקת מידע מקטע

 מידע ומאיור.* ניסוח קשר בין רכיבים.
 | * חשיבות העור ותפקודו
* התאמת מבנה עור לתפקודיו.
 |  |
| **להיות בריאים** | * **משימת אוריינות:** שומרים

על בריאות העור,עמודים: 220-218 | * הצגת מידע בכלים מתוקשבים.
 | * גורמים שפוגעים בעור.
* אמצעים להגנה על העור**.**
 | * ייחודו של האדם

כמספק פתרונותטכנולוגיים כמענהלבעיה/צורך אנושי.* פתרונות טכנולוגיים

לצרכים אנושייםלשיפור איכות חיים* פיתוחים טכנולוגיים לשיפור איכות חיים
 |

**פרק שלישי:** **גוף בתנועה**

| **תת פרק** | **פעילויות לימודיות** | **מיומנויות** | **ציוני דרך:****מדעי החיים** | **ציוני דרך : טכנולוגיה** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **מתנועעים ללא הפסקה** | * **משימת אוריינות:** מדוע

חשוב לנוע?עמודים: 225-224 | * הפקת מידע מקטע מידע
* והסקת מסקנות.
 | * חשיבות התנועה.
 |  |
| **שרירים בתנועה** | * **משימת אוריינות:** כיצד

פועלים השרירים?עמודים: 230-228 | * הפקת מידע מקטעי מידע
* ואיורים, ניסוח הסבר.
 | * שרירים ושלד.
 |  |
| **שלד בתנועה** | * **משימת אוריינות:** מבנה

השלד ותפקודיו,עמודים: 235-234 | * הפקת מידע מקטע מידע
* ומאיורים.
* ניסוח קשר בין רכיבים.
 | * חשיבות השלד

ותפקודו.* מבנה השלד.
* התאמת מבנה השלד

 לתפקודיו. |  |
| **שלד ושרירים - שיתוף פעולה** | * **משימת אוריינות:** פועלים

בשיתוף פעולה,עמודים: 243-242 | * הפקת מידע.
* ניסוח קשר בין רכיבים
 | * שרירים ושלד.
 |  |
| **להיות בריאים** | * **משימת אוריינות:**

משפיעים על היציבה,עמודים: 246-244 | * ניסוח הסבר.
* ייצוג מידע בדרכים

מגוונות.* ניסוח דרישות מהמוצר.
 | * דרכים לשמירה

על בריאות השלדוהשרירים. | * ייחודו של האדם כמספק

 פתרונות טכנולוגייםכמענה לבעיה/צורך אנושי.* פתרונות טכנולוגיים

 לצרכים אנושיים לשיפור איכות החיים.* השפעת הטכנולוגיה

 על החברה והסביבה.* פיתוחים טכנולוגיים לשיפור איכות חיים.
 |
| * **משימת אוריינות:** פעילות

גופנית תורמת לבריאות,עמוד: 247 | * ייצוג והפצת מידע בכלים

מתוקשבים. |