**רשימת ציוד וחומרים**

| **שם החוברת** | **הציוד הנדרש** | **כמות** |
| --- | --- | --- |
| **חומרים סביב** | **להכנת לוח חומרים:** דבק, לוח קאפה ודברים שונים העשויים מחומרים כגון**:** עץ, פלסטיק, גומי, בד, צמר, שעם, זכוכית, מתכת, אבן, אדמה | לכל קבוצה |
| **למשימה מה בקופסה:** קופסת/שקית מישוש ודברים שונים שניתן להכניס לקופסה. | לכל קבוצה |
| **למשימה מגלים תכונות של חומרים:** מוטות מחומרים שונים(ברזל, גומי, פלסטיק, עץ, נחושת, זכוכית) | לכל קבוצה |
| **למשימה מי צף ומי שוקע?:** חפצים שונים מחומרים שונים שניתן לשים בקערת מים. | לכל קבוצה |
| **להכנת רפסודה:** מקלות עץ (ארטיק), שיפוד, בריסטול בצבעים שונים, סרגל, דבק, מספרים, פלסטלינה, קשית**,** קערת מים | לכל קבוצה/  לכל תלמיד |
| **למשימה מי קשה יותר?:** חפצים קטנים מחומרים שונים: מסמר ברזל, כף עץ, כף פלסטיק, גוש פלסטלינה, סבון, כוס מקרטון | לכל קבוצה |
| **להכנת צורות שונות מתילי מתכת:** תילי מתכת דקים | לכל תלמיד |
| **למשימה מקרטון למוצר:** דבק נייר, דבק נוזלי, מספרים, צבעים, מוצרים מקרטון (כמו קופסאות חלב, קופסאות נעליים וכדומה) | לכל קבוצה/  לכל תלמיד |
| **להכנת צלחת מחומרים שונים:** נייר אלומיניום, פלסטלינה, נייר, קרטון | לכל קבוצה |
| **למשימה במה שונה נוזל ממוצק?:** כלי זכוכית בצורות שונות, קנקן מים | לכל קבוצה |
| כוס עם קוביות קרח | לכל קבוצה |
| **להכנת ממתקים משוקולד:** כלי קיבול קטנים בצורות שונות (שבלונות), אמבט (קערה) מים חמים, שוקולד, כפית | לכל קבוצה |
|  | **למשימה מה קורה לסוגי אשפה שמטמינים באדמה?:** אשפה להטמנה (שאריות מזון, מחברת משומשת, עלים, פחית שתיה, בקבוק זכוכית, בקבוק פלסטיק, שקיות ניילון וכדומה), כפפות, כף חפירה | לכל קבוצה |