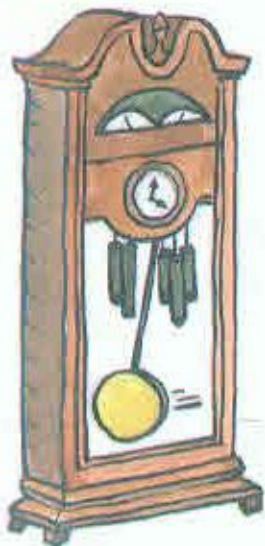


תנועה מחזורית



1. התמונות הבאות מתארות תנועות שונות. מיינו את התנועות לפי שני סוגים: "תנועה מחזורית" ו"תנועה לא-מחזורית". האם כל התנועות המחזוריות הן מעגליות?



2. ארגנו את התנועות בטבלה (במחברת)

תנועה לא-מחזורית	תנועה מחזורית

3. הוסיפו לטבלה עוד דוגמות של תנועות מחזוריות ולא-מחזוריות.



סיכום: כדור-הארץ מקיף את השמש במסלול כמעט מעגלי, בתנועה מחזורית.

אסל: אבל אק ההקפה היא לחצונית, אק יודעם שכנור-הארץ כנר השלום הקפה אחז אק יודעם שהמילה הקפה חשבה?



וחוזר חלילה ...



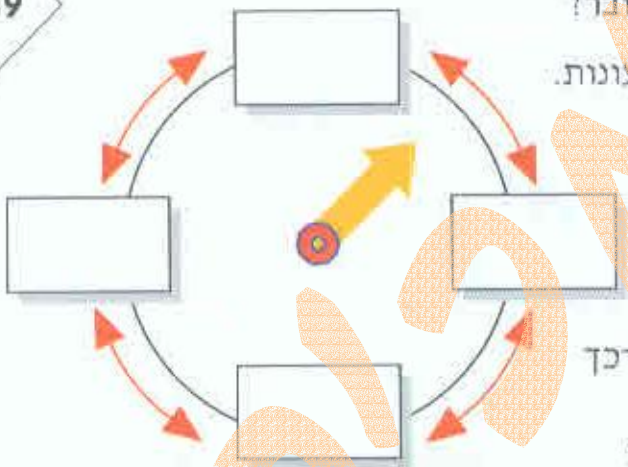
אכן, ילדים, שאלה על טעם!
 אך עליכם להשלים את הרמז הפעם:
 יש ארבע _____ החוזרות ונשנות:
 זה _____ המתחלפות
 הן הסימן להקפות!



קיראו בעיון את דברי רותם ואסף ובצעו את המשימה שאחריהם:

רוּתם: הווי סיפחו אי שולבט בוול, בזיוק כספרונו שמי הווגק
 אוי הווגק שלני לכן קראו אי הווגק לאז, כל שנה, שלום הווי
 זני סובט של מי הווגק אוי זוגט וויק-הוולבט של
 אחי-כו אני ווגד שלני זיכה לחוב שידבו האבוב, הקץ
 והסגנון, וכשניד שוב האול-הווגק יפיה, ושוב ופיה אי וויק-הולבט

אסל: אני נולבט בסגנון, בזא האסל לכן קראו אי אסל אני אוהב לאוב
 את הסגנון, כלא כל-כך חק וזוג לא קי, ואננו יכולים איוון בסוכה...
 אני כנר ווגד שמי וויק-הוולבט שלני זיכה לחוב שידבו האול,
 האבוב והקץ לאז איד שוב הסגנון זק וויק-הוולבט שלני...



1. על-פי אילו "סימנים" יודעים רותם ואסף שהזמן עובר?
2. רישמו בתוך המסגרות שבעיגול את שמות ארבע העונות. בידקו – האם רשמתם אותם על-פי סדר מסוים?
3. היכן מתחיל סדר העונות שמחכה לו רותם? היכן מתחיל סדר העונות שמחכה לו אסף?
4. גיזרו והרכיבו את החץ על-פי ההוראות. סובבו את החץ על-פי סדר העונות של רותם, ואחר-כך על-פי סדר העונות של אסף.
 - א. מה תוכלו לומר על כיוון הסיבוב בשני המקרים?
 - ב. מה יקרה לסדר העונות אם תסובבו את החץ בכיוון ההפוך?
5. מה קורה לאחר שעברו כל ארבע העונות?
6. כיצד קוראים לתופעה כזו, החוזרת על עצמה?
7. סכמו:



- א. עונות השנה מתחלפות ב _____
- ב. כדור-הארץ מקיף את השמש בתנועה _____