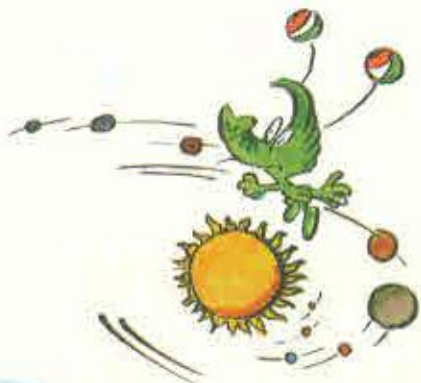


נא להכיר: **תשעה** כוכבי-לכת  
מקיפים את השמש באותה **מערכת**!  
מערכת זו, **שבמרכזה השמש**,  
נקראת **כסוט** - **"מערכת השמש"**



## הועדון מקיפי השמש



ציוד:

עשרה כרטיסים, שעליהם רשומים שמות כוכבי-הלכת והשמש (בכל כרטיס - שם אחד), סיכות.

מהלך הפעילות:

1. היעזרו במאגר המידע **מערכת השמש** ובצעו את הפעילות הבאה:

א. בחרו עשרה תלמידים.

ב. כל אחד מהם יבחר כרטיס מתוך הערימה, מבלי להראות אותו לחבריו בכיתה.

ג. כל "כוכבי-הלכת" יסתדרו סביב

"השמש", בהתאם לסדר המתואר במאגר המידע.

ד. התבוננו ב"כוכבי-הלכת" ותנו לכל אחד את השם המתאים.

ה. כל "כוכב-לכת" שהצלחתם לגלות – יצמיד את הכרטיס שבידו לחולצתו.

"כוכבי-הלכת" יתחילו לצעוד, בקצב דומה, ויקיפו את השמש.

2. התבוננו ב"כוכבי-הלכת" הצועדים וענו על השאלות הבאות:

א. איזה מכוכבי-הלכת מסיים ראשון הקפה

שלמה סביב השמש? איזה מסיים אחרון?

ב. הסבירו את הסיבה לזמני-ההקפה

השונים של כוכבי-הלכת.

\* "מערכת" היא קבוצה של דברים קבועים ומסודרים, הפועלים יחד: בבית-הספר יש מערכת שעות, עיתונאים עובדים במערכת של עיתון, התלמידים והמורים שייכים למערכת החינוך.



עֵינָה

גִּבְרָה מֵמָה

נָנָה

פִּינָה

מֵאֲזִינָה

בָּבָה

שֶׁמֶתָה

אֲוִינָה

נֶפֶטָה

סֵפֶטָה



**כרטיס בקרה!**  
 מילות המפתח  
 מערכת  
 מערכת השמש