

מטרת הפעילות: להכין דגם של כוכבי-הלכת במערכת השמש

מהלך הפעילות:

1. התחלקו לקבוצות.
2. תכננו בקבוצה כיצד להדגים את כוכבי-הלכת במערכת השמש על סמך המידע במנהרת הזמן **מסע במערכת השמש**. בתיוון יש לקחת בחשבון את הגורמים הבאים:
 - גודלם השונה של כוכבי-הלכת
 - צבע כוכבי-הלכת
 - מקומם על מסלול הלכת יחסית לשמש (מהקרוב ביותר ועד הרחוק ביותר)
 - החומרים שמהם ייבנה הדגם
 - אופן הצגת הדגם.
3. הכינו דגם של מערכת השמש, הכולל את השמש ואת כוכבי-הלכת, בהתאם לתכנון. שימרו את הדגמים לתערוכה המסכמת.

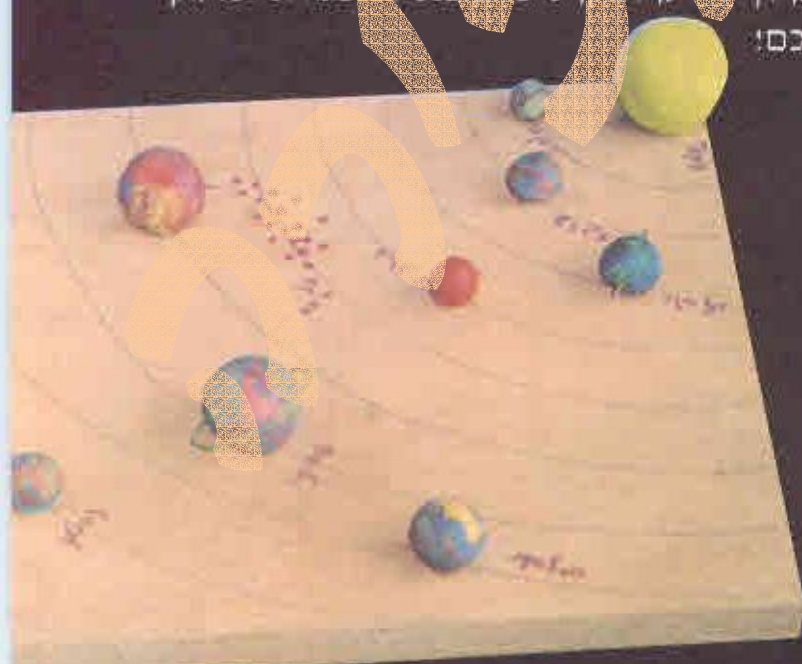
ציוד אפשרי:

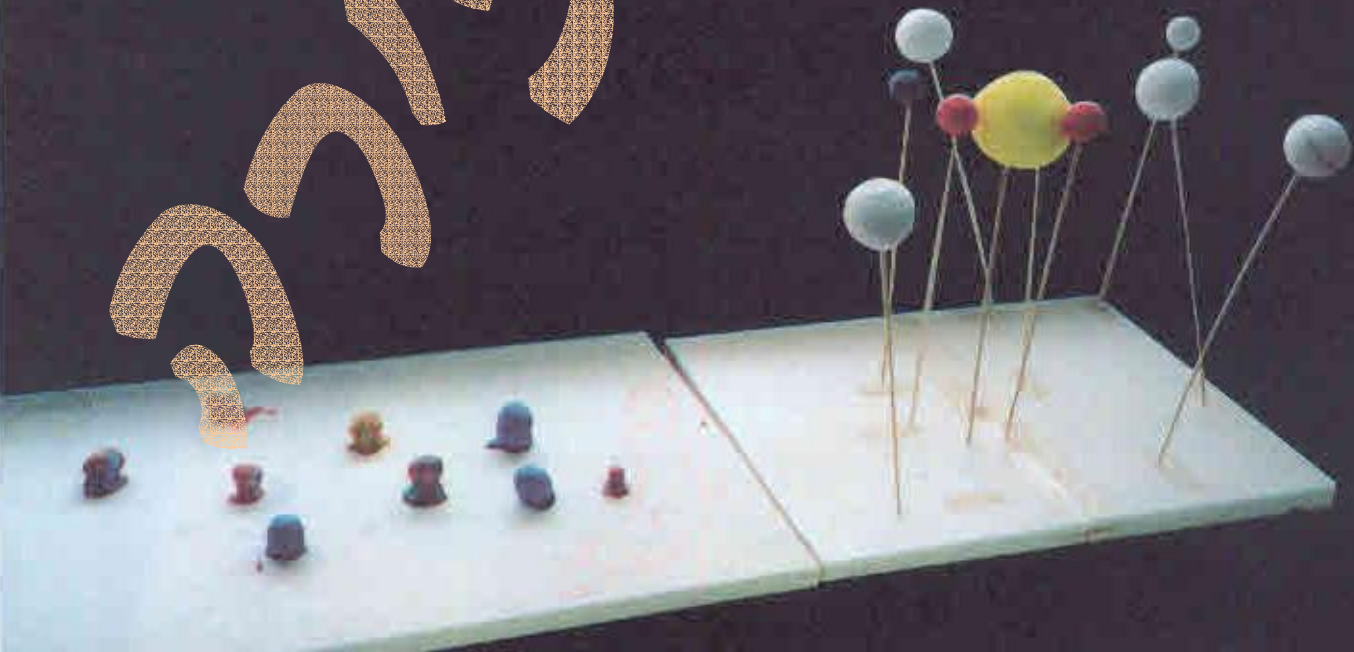
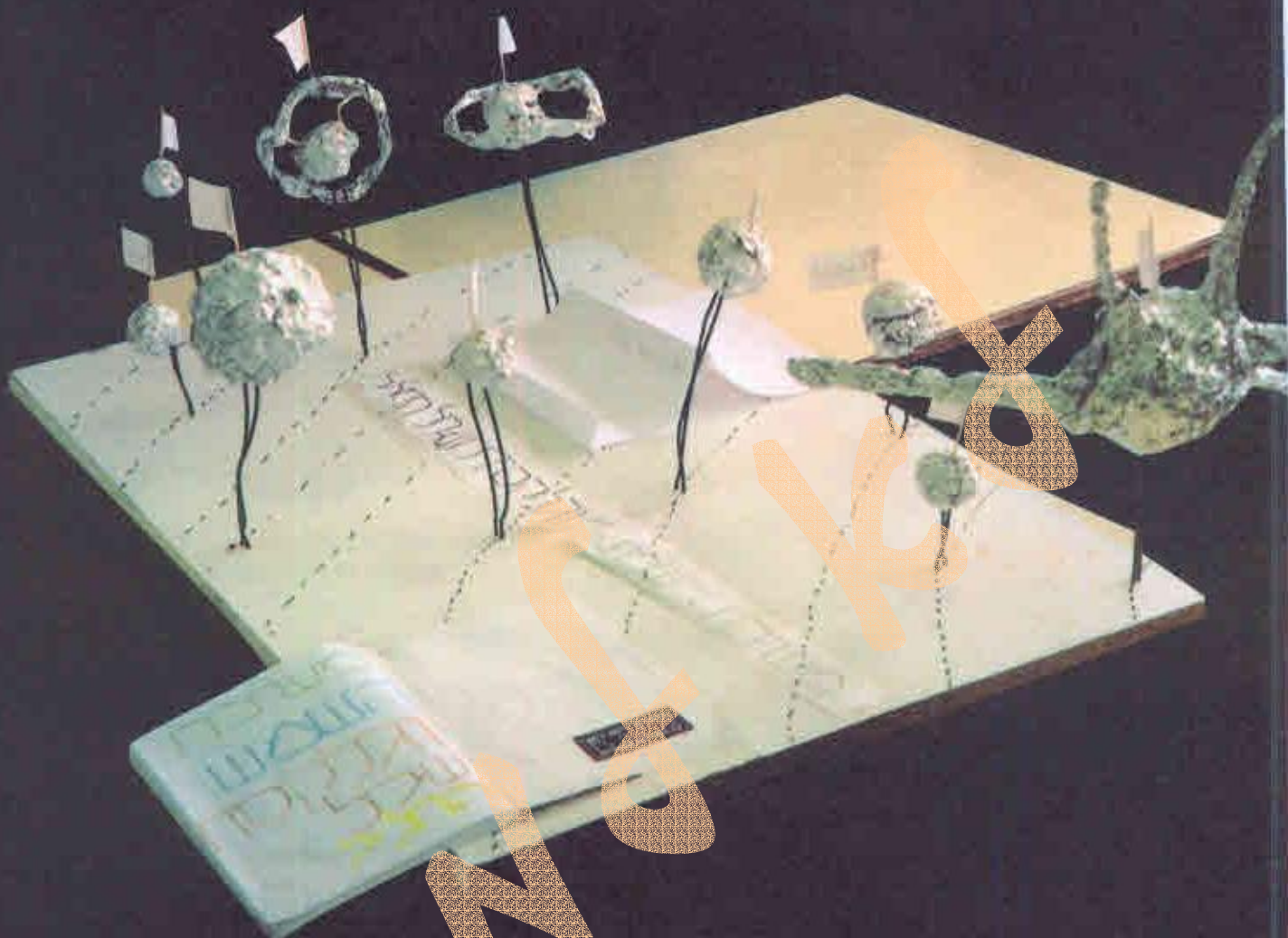
- כדורים בגדלים שונים, העשויים מחומרים שונים (גומי, צמר, פלסטלינה וכן הלאה).
- בלוניים בצבעים שונים, מנופחים לגדלים שונים.
- קופסאות, חוטים, צבעים, כרטיסיות, דף מסע, סיכות פנס או מנורת שולחן (השמש...), וכל דבר אחר העשוי לעזור לכם!



4. בצעו את המשימות:

- "משפחת כוכבי הלכת"
- ו"תשעה מי יודע"
- בנספח שבחוברת העבודה.





ללכת על כוכב לכת

פרק ג: מערכת השמש

© כל הזכויות שמורות למשרד החינוך התרבות והספורט