



משרד החינוך

מערכת שידורים לאומית

נתונים, נתונים

עם מיכל ג'ראד



מה נעשה היום?

- נכיר כלים לאיסוף מידע

- נתבונן בנתונים

- נקבל החלטות

איך אוספים מידע? – עוקבים ומתבוננים



מתבוננים – בצורות, בצבעים ובסידור העלים



מודדים ומסמנים בלוח השנה



מזהים עקבות



מחפשים בספרים



ספרי יעץ



בודקים במגדירים



נתונים על מפה



קוראים בעיתונים



רושמים, כותבים, מציירים



חיפוש באתרי אינטרנט



לומדים מחברים



איך אוספים מידע? טועמים!



ראיון



איך מראיינים?



כותבים, מקליטים,
מצלמים

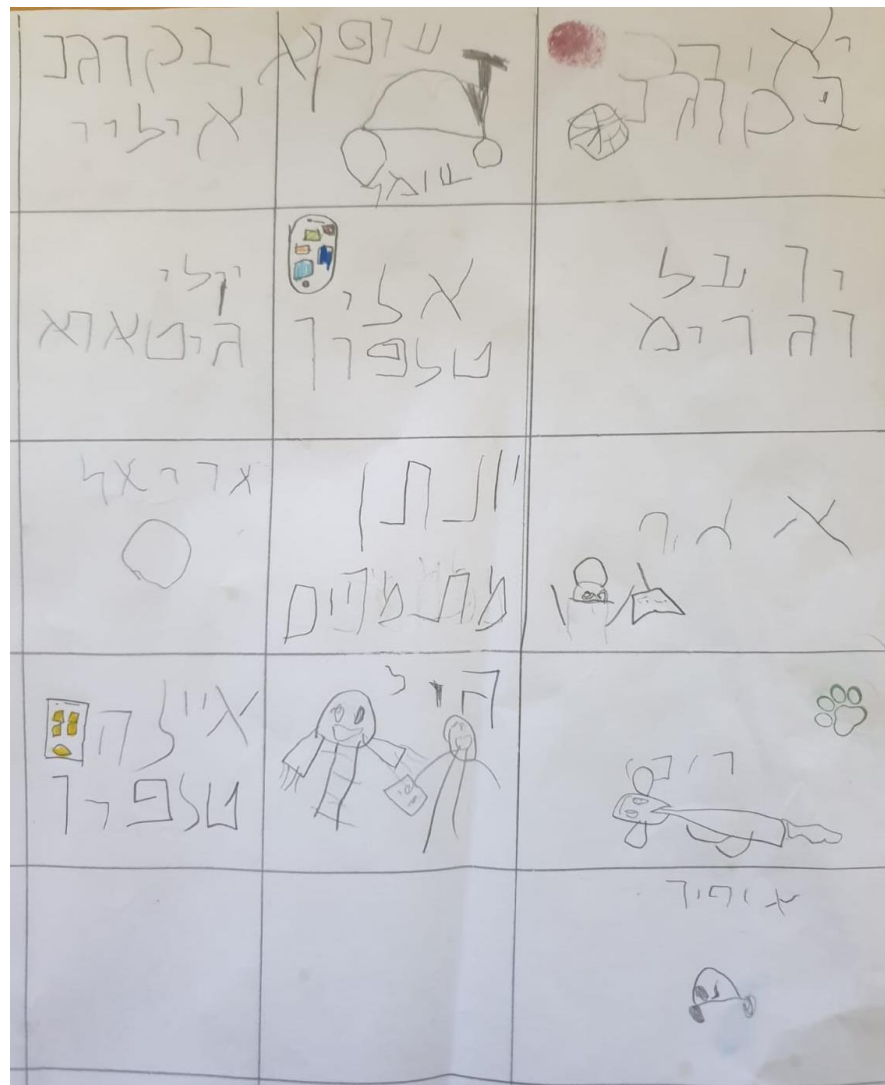


קובעים פגישה

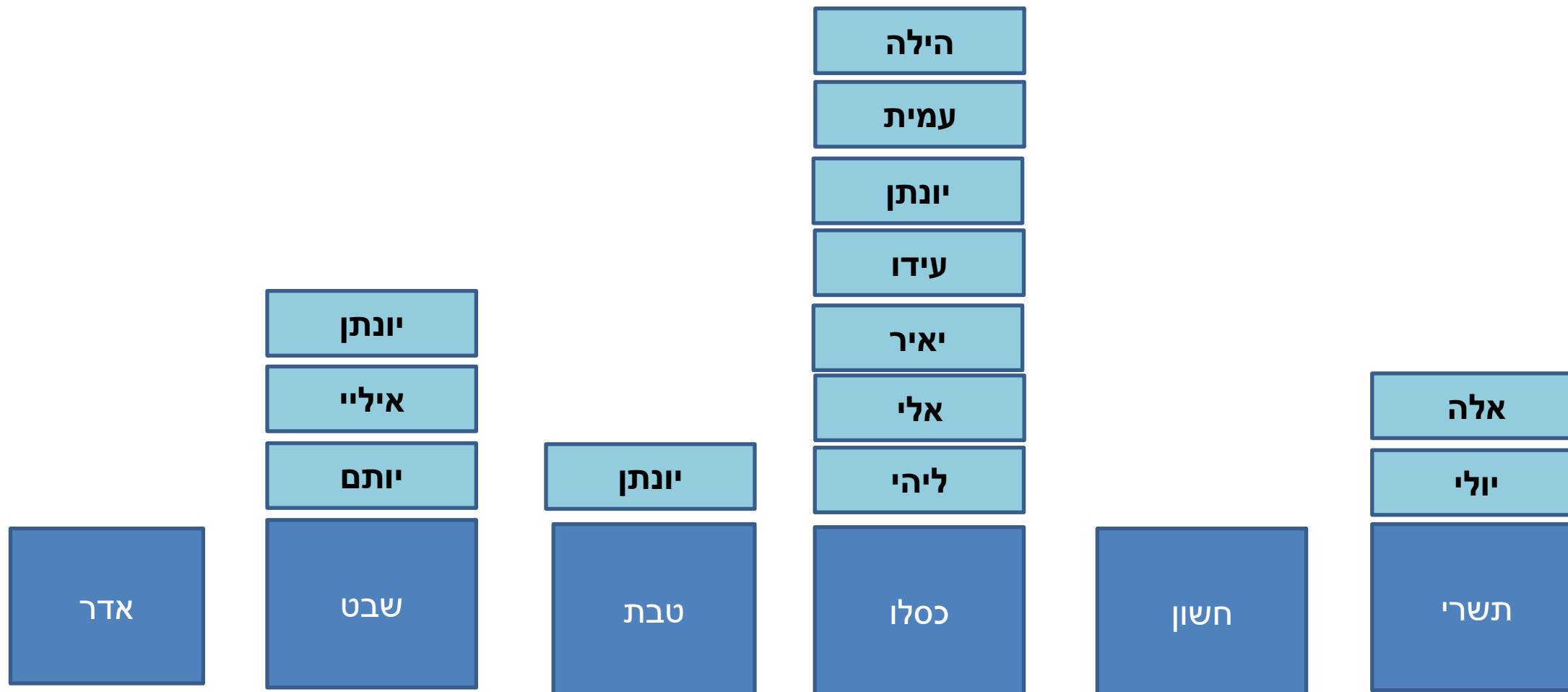


מכינים שאלות

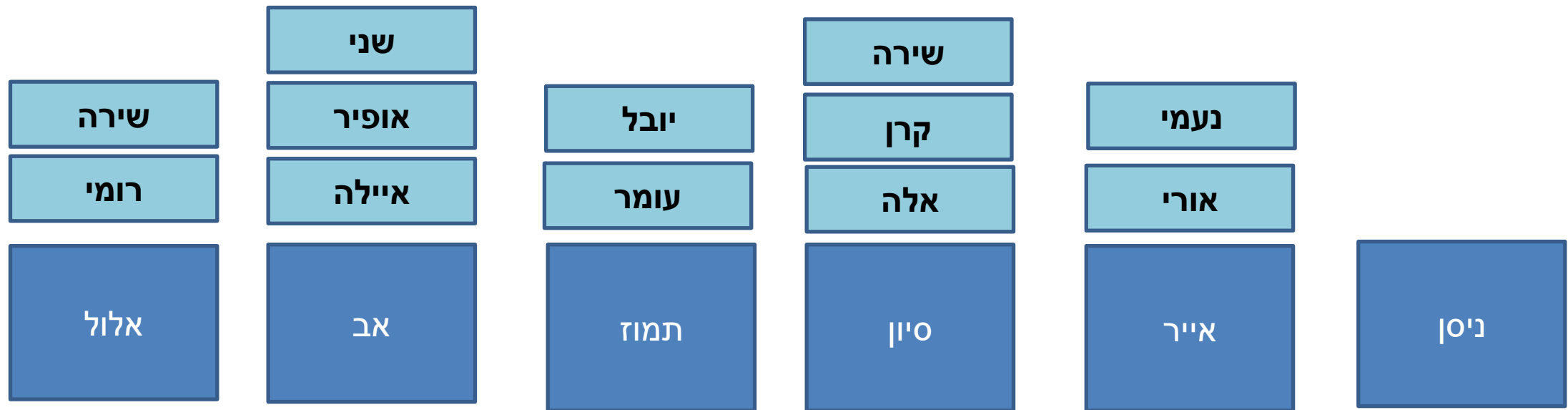
יאיר – ימי הולדת



לפי חודשי השנה



לפי חודשי השנה



לפי החנויות

חנויות
ספרים



חנויות
צעצועים



חנויות לחומרי
יצירה



כלי כתיבה



מכשיר הקלטה



תצפית



חשקפת



מגדלת



מצלמה



טלסקופ



מיקרוסקופ



מראה



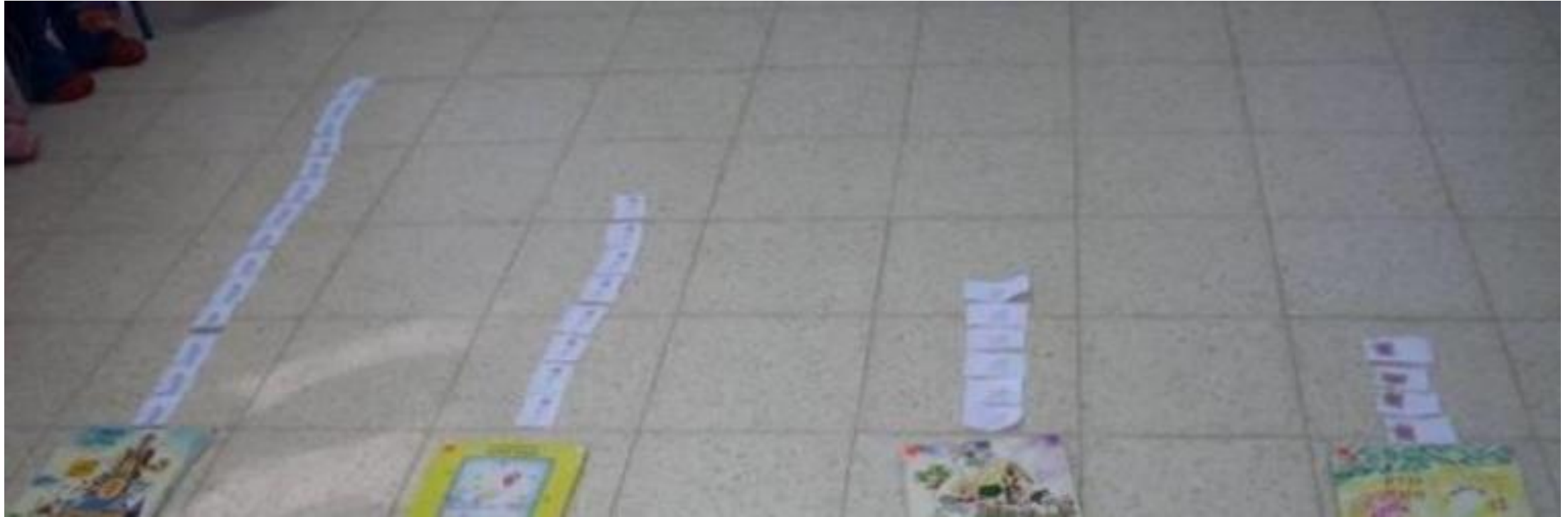
איסוף נתונים



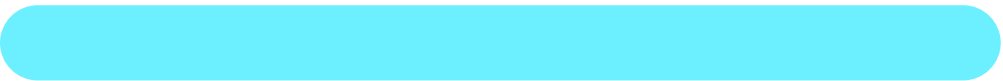
הצבעה



ייצוג נתונים



ימי גשם



ייצוג הנתונים

מספר ימי גשם

שם תחנה

16

דפנה

15

דאליית אל-כרמל

10

הרצליה

4

יטבתה

קבלת החלטות



ניתוח נתונים



ניתוח נתונים

14

8

6

5

נסיק מסקנות, נקבל החלטות

למה כדאי לאסוף נתונים?



מה עשינו היום?

- הכרנו כלים לאיסוף מידע

- התבוננו בנתונים

- קיבלנו החלטות



ומה עוד?

- כדאי לשאול את בני המשפחה מה הצבע האהוב עליהם? איזה ריח נעים להם? איזה מאכל הם מעדיפים?
- כדאי להתבונן בכרטיס מעקב הגדילה שלכם ולראות איך הנתונים השתנו שם?
- אפשר לערוך ראיון עם סבא וסבתא ולבקש לספר איך אנחנו היינו תינוקות?
- אפשר להמציא שאלות: מה מעניין אותי לדעת.... – ואז לצאת וללמוד!!

ערכו והכינו

- שריתה ספוקויני, מדריכת מתמטיקה בדימוס
- מיכל ג'ראד, מדריכת מתמטיקה, האגף לחינוך קדם יסודי.
- אינה פלוטוב, מנהלת היחידה למידענות וטכנולוגיות דיגיטליות באגף לחינוך קדם יסודי
- רינת אלפיה, מדריכה ארצית ללמידה מרחוק, מנהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע, האגף לחינוך קדם יסודי

קרדיטים

• <https://ims.gov.il/he/climateAtlas> - שירות מטרואולוגי



נוהל שימוש ביצירות מוגנות בזכויות יוצרים ואיתור בעלי זכויות

השימוש ביצירות במהלך שידור זה נעשה לפי סעיף 27א לחוק זכות יוצרים, תשס"ח-2007. אם הינך בעל הזכויות באחת היצירות, באפשרותך לבקש מאיתנו לחדול מהשימוש ביצירה, זאת באמצעות פנייה לדוא"ל rights@education.gov.il

מאגרי תמונות

לינקים לאתרי תמונות חינמיות

- <https://yazamnik.com/amazing-free-stock-photo-sites/> 14 אתרים
- <https://pixabay.com/>
- <https://www.cleanpng.com/>
- <https://www.publicdomainpictures.net/en/index.php>
- <https://www.avodamehabait.net/post/amazing-free-photos-images-for-download> 10 אתרים
- <https://www.pikiwiki.org.il/> אתר ישראלי