

מערכת החיים

התבוננו בצמח התות. צמח התות מורכב מחלקים: שורשים, גבעולים ועלים. החלקים מחוברים זה לזה בסדר מסוים. הפעולה של חלקי הצמח מאפשרת לו לחיות.

התבוננו בתמונות של הילדה.
מאילו חלקים מורכב גופה?
מה מאפשר לה לחיות?



עץ התמר, צמח התות, אריה, יתוש ונמ
האדם הם יצורים חיים. גופם של כל היצורים
החיים הוא מערכת. יצורים חיים הם דוגמאות
למערכת חיים. גופם של יצורים חיים מורכב
מחלקים שפעולתם מאפשרת להם להשיג
מטרה: לחיות.



מערכת חברתית



התבוננו בקבוצת הילדים: בעוד ימים אחדים הם יציגו את הנושא "הירח" בפני הכיתה. כל חבר בקבוצה שותף להכנה. הקבוצה מורכבת מחברי הקבוצה, ופעולתם מאפשרת להם להשיג יחד מטרה: הכנת הציג על הירח. מה עושה כל אחד מחברי הקבוצה? הפעולה של כל חברי הקבוצה תאפשר להם להציג את הנושא.

קבוצת תלמידים, ושיפוחי הית ספר, כיתה, כל ילדי הן מערכות הם דוגמאות למערכת חברתית

