

## הדינאם ההופך לאי

חידה: "דבר דומם ההופך תוך שלושה שבועות לדבר חי, יודעים אתם מהו?" כך שאל המורה את תלמידיו.

רפי מצביע. "דבר דומם לא יכול להפוך לדבר חי", אמר רפי בבטחון מוחלט, "לא קיים בעולם דבר כזה".

המורה חייך ושאל: "מי מהתלמידים חושב שדבר דומם לא יכול להפוך לדבר חי?" כמעט כל תלמידי הכיתה הצביעו ורק דוד, משום מה, איננו מצביע.

"מה דעתך דוד", שאל המורה, "דבר דומם יכול להפוך לדבר חי תוך שלושה שבועות?"

"אם הקב"ה רוצה, הוא יכול להפוך דבר דומם לדבר חי כמו שהפך את המטה של משה לנחש. אך כרגע אני לא נזכר בדבר מסוים שהופך מדומם לחי", ענה דוד. "רגע, בעצם אני נזכר", הוסיף, כשהוא מתבונן בשקית האוכל השקופה שלו. בתרועת נצחון הרים דוד את השקית והצביע על הביצה שהיתה מונחת ליד הכריך. הנה התשובה: הביצה! ביצת התרנגולת היא דבר דומם לחלוטין שאינו חי ואינו נושם ואינו זו. אין לה לב, ריאות, שכל או קיבה. אין לה עיניים או מקור, כנפיים או עצמות, אך בתום תקופת דגירה הנמשכת שלושה שבועות, יוצא ממנה לפתע אפרוח חי! מי שיפתח ביצה, לעולם לא ימצא בה מקור, עיניים, ריאות, לב, כבד, בשר או נוצות. לא ולא! אך למרבה הפלא תוך שלושה שבועות מבצבץ מתוך הביצה אפרוח - יצור חי על כל מרכיביו".

אכן, צדק דוד באומר "אם הקב"ה רוצה הוא יכול להפוך דומם לחי", והפלא הזה מתקיים יום יום מאות אלפי פעמים.

התלמידים היו נדהמים, מעולם לא חשבו על הפלא האדיר הטמון בביצה התמימה והפשוטה. והנה מצביע שמעון ובפיו שאלה: "הביצה הרי סגורה ואטומה מכל עבריה. איך מצליח האפרוח לנשום אויר לפני שהוא יוצא מתוכה?"

"יפה שאלת", שמעון, "אך הקב"ה מצא פתרון גם לבעיה זו. דע שבכל ביצה יש חלל קטן, מרווח קטן של אויר שאין בו לא חלבון ולא חלמון, וכאשר האפרוח מתחיל להזדקק לאויר הוא מושיט, באופן אוטומטי, את מקורו ל"כיס האויר" הזה ושואב משם חמצן. וכאשר נגמר שם החמצן מה נושם האפרוח?", שאלו הילדים בדאגה.

"לשם כך", הסביר המורה, "ברא הקב"ה את קליפת הביצה בצורה מיוחדת במינה. היא אומנם נראית סגורה ואטומה, אך למעשה יש בה נקובות קטנות דרכם חודר החמצן אל "כיס האויר" שבביצה, וכך ממשיך האפרוח לנשום מתוך "כיס האויר" את החמצן שהוא זקוק לו."

### שאלות

1. מה היתה החידה של המורה?
2. מה פתרונה?
3. האם אדם מסוגל ליצר דבר דומם שהופך מאוחר יותר ליצור חי?
4. האם נתקלת פעם בביצה של עופות מסוג אחר, פרט לתרנגולת? פרט!
5. א. האם מביצת נשר יכולה לצאת יונה?  
ב. האם מביצת יונה יכולה לצאת בת יענה? או תוכי?  
ג. מה אתה למד מתוך תשובותיך לשאלות א' ו-ב?  
ד. העתק את הפסוק בפרשת "בראשית" [א', כ"א] המבטא זאת!