

שאלה: אנו קוראים בפרשת בראשית כי העולם נוצר משך ששה ימים. אבל המדע החדש סותר זאת ולפי מימצאים מחליטה שהתהוות העולם ארכה מליוני שנים. לדוגמה, בכל במימצאים ארכיאולוגיים וגיאולוגיים יש מרכיב של פחמן-14 הדועך, משתחרר ומתנדף לאט לאט. יש שיעור קצוב באיזו מהירות הוא משתחרר. וכן לפי מדידת משך זמן יצירת פחם מהצמחייה היסודית, ידענו שהעולם קיים מליוני שנים. ועוד דוגמה: הכוכבים מזריחים לנו אור ממרחקים. לפי שידענו כמה היא מהירות האור, וגם ידענו מה המרחקים העצומים של כוכבים אלו, ידענו שהם קיימים כבר מליוני שנים.

תשובה: אין כאן כל בעיה. כמו שהקב"ה ברא אדם ואשתו חוה, כלום נבראו בגיל יום ואחר כך התבגרו? לא. אלא ביום הבראם היו מפותחים בגוף כמו (נניח) בני עשרים, באמצע תקופת חייהם. וכן האילנות לא נבראו כגרעינים זעירים באדמה נטועים באדמה, אלא כל אילן היו זקוף-קומה וגדול למראה עינים (שאדם נצטוה מכל אילן שבגן יאכל, פרט לעץ הדעת). כך הקב"ה ברא כל הצמחייה בה מדובר באמצע שְׁלֵבֵי התפתחותו עם מספר פחמן 14 שאנו מכירים. וכך גם ברא את הכוכבים, שֶׁם כל אחד מהם במסלול הקבוע לו, וגם קבע מקום האור הזורח ממנו באמצע המרחק שבין הכוכב לבינינו, כמו שעשה בכל שאר היצורים בהמות וחיות שברא אותם במצב כאילו היו קיימים שנים רבות. ה' ברא את העולם באופן מתוקן שאפשר ליהנות ממנו!

תשובה אחרת נתן הרב אברהם קוק (אגרות ח"א, אגרת צ"א). התורה רק מספרת לנו את הכרונולוגיה של השנים מאז היה אדם הראשון. אבל ודאי לפני בריאתו היו תקופות שהיו ארוכות מאד במדה מדהימה, של שנים רבות מאד (שמא אפילו מליונים). על זה התורה אינה מפרטת אלא כוללת במלים ספורות. כלומר, כל דברי המדע מתייחסים לאותם התקופות שלפני בריאת אדם הראשון, ופרטים אלו אינם נוגעים לקיום תורה ולמצוות.

אני מוסיף עוד פרפרת. מה שהתורה מכנה כל תקופה של ששת הימים "יום" איננו יום של 24 שעות. מצאנו במקרא כינוי "יום" לתקופה של אלף שנים ויותר (דברים לב 35; יחזקאל ל 3; יואל ב, 2; זכריה יד פסוקים 1, 7, וכן התבטאו חז"ל בסנהדרין צז ע"א). כמו שכל מעשה בראשית מסופר בסמלים, כידוע ללומדי סתרי תורה, כך המלים "יום ולילה" בענין זה הם סמל.

ויש לי ראייה גדולה לפירוש זה. התורה מלמדת כי השמש והירח נתלו ברקיע השמים רק ביום הרביעי (בראשית א, יד-יט). נשאל: אם כן כיצד נמדדו יום ולילה בשלושה הימים הראשונים? הרי משך זמן היום נמדד רק לפי קצבת-זמן שהשמש יאיר לעולם, ועדיין לא היה שמש? אלא ודאי מדובר על מדידת זמן

שלא כמו יום שלנו 24 שעות. מלת "יום" היא צופן לתקופה אחרת! והרי מדובר
כאן על שלושה ימים הקודמים, שהם חצי מכל מעשה בראשית!

התורה והמדע הם שני מישורים שונים של אמת, מדברים כל אחד מהם על
נושאים אחרים, ואין סתירה מהותית ביניהם.