

תוכן העניינים

5	התא
7	מאפייני החיים
15	תאים מסוגים שונים
23	קרום התא
49	חלבונים ואנזימים
70	האנרגיה בתאים
85	תהליך הפוטוסינתזה
107	החומר התורשתי
110	מחזור חיי התא
123	DNA לחלבון
137	תורשת תכונות
153	גוף האדם
154	מערכת הנשימה
167	מערכת ההובלה
193	מערכת ההפרשה
215	מערכת ההגנה
236	מערכות תיאום ובקרה
237	המערכת ההורמונאלית ומערכת הפרשה פנימית
247	מערכת רבייה
251	אקולוגיה
252	מושגי יסוד באקולוגיה
278	גורמים אביוטיים
278	מים
285	קרקע
288	אור
291	הרכב האוויר
309	טמפרטורה
329	גורמים ביוטיים
329	מקורות אנרגיה, מעבר אנרגיה ומעברי חומרים במערכת האקולוגית
353	השפעת האדם על הסביבה
356	התהליכים האבולוציוניים משפיעים על מגוון המינים