1. העתיקו את הטבלה אל המחברת, וערכו בה את המידע על סוגי התאים השונים.
ציינו את תפקידי התאים השונים ואת המבנה שלהם.
היעזרו בדוגמה של תאי השריר.

שם התא	תפקיד התא	מבנה התא
תאי שריר	להתכווץ ולהתרפות, כדי להניע את איברי הגוף	גמיש ובעל צורה מוארכת, מכיל אברונים מיטוכונדריה רבים
תאי עצב		
תאי דם אדומים		
תאי דם לבנים		
תאי זרע		
תאי אפידרמיס		
תאי יונקות		

דוגמה

2. א. מה הם, לדעתכם, התכונות והמאפיינים המשותפים לכל סוגי התאים בטבלה?
ב. במה התאים שונים זה מזה?
3. אחד העקרונות המרכזיים במדעי החיים הוא ההתאמה בין מבנה לבין תְפקוּד.
כיצד עיקרון זה מתבטא בכל סוג של תאים?
4. לפניכם 5 תפקידים שונים של תאים בגוף האדם.
אילו תאים מבצעים כל תפקיד?

היעזרו ברשימת התאים: תאי אפידרמיס, תאי דם לבנים, תאי שריר, תאי זרע, תאי עצב, תאי עצם, תאי דם אדומים.
שימו לב: שני סוגי תאים אינם מתאימים לתפקידים שברשימה!

א. התכווצות והנעת איברי הגוף
ב. קליטת מידע מהסביבה והעברתו ברחבי הגוף
ג. הובלת חמצן בתוך הגוף

LIVEWORKSHEETS