

ענו על שלוש השאלות שלפניכם:

1. חפשו באינטרנט ומצאו יונקים חיים בסביבות חיים שונות ורשמו:

- דוגמה ליונק שחי במים: _____
- דוגמה ליונק שהולך על הקרקע: _____
- דוגמה ליונק שעף באוויר: _____

2. מדוע משתמשים בלב וחלקיו מחזיר לצורך השתלה בבני אדם? נסה להסביר בעזרת החומר שנלמד בשיעור.

3. מה מכסה את גופם של בעלי החיים השייכים למחלקות השונות ומה תפקידו של הכיסוי? היעזרו באינטרנט ואספו את המידע.

שם המחלקה	הכיסוי?	מה תפקידו של הכיסוי?
זוחלים		
דו חיים		
יונקים		
חרקים		
עופות		

(דף העבודה פותח ע"י עינת עליוף)

תשובות לשלוש שאלות ההבנה:

1. א דולפין, לויתן. ב. פרה, עכבר. ג. עטלף.
2. הלב של החזיר דומה מבחינה אנטומית ללב של בני אדם. גם האדם וגם החזיר שייכים למחלקת היונקים לפיכך הלב של האדם והחזיר דומים מבחינה אנטומית בנוסף גודל לב החזיר דומה בגודלו לגודל לב האדם.

3.

שם המחלקה	הכיסוי?	מה תפקידו של הכיסוי?
זוחלים	קשקשים	הגנה מפני טורפים, הגנה מיובש.
דו חיים	עור לח	עור לח לצורך נשימה
יונקים	עור + שערות	וויסות טמפ' הגוף, שכבת הגנה.
חרקים	שלד חיצוני נוקשה	הגנה מפני טורפים, הגנה מפני התייבשות.
עופות	עור ונוצות	תעופה וחימום, הגנה מפני התייבשות.