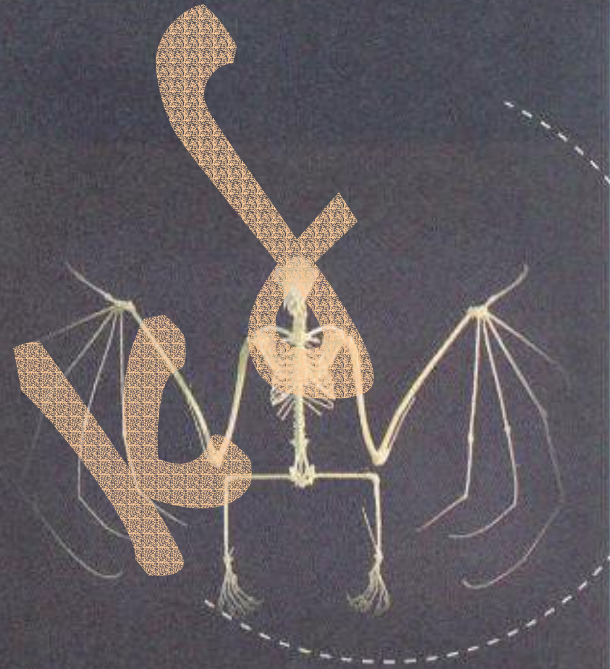




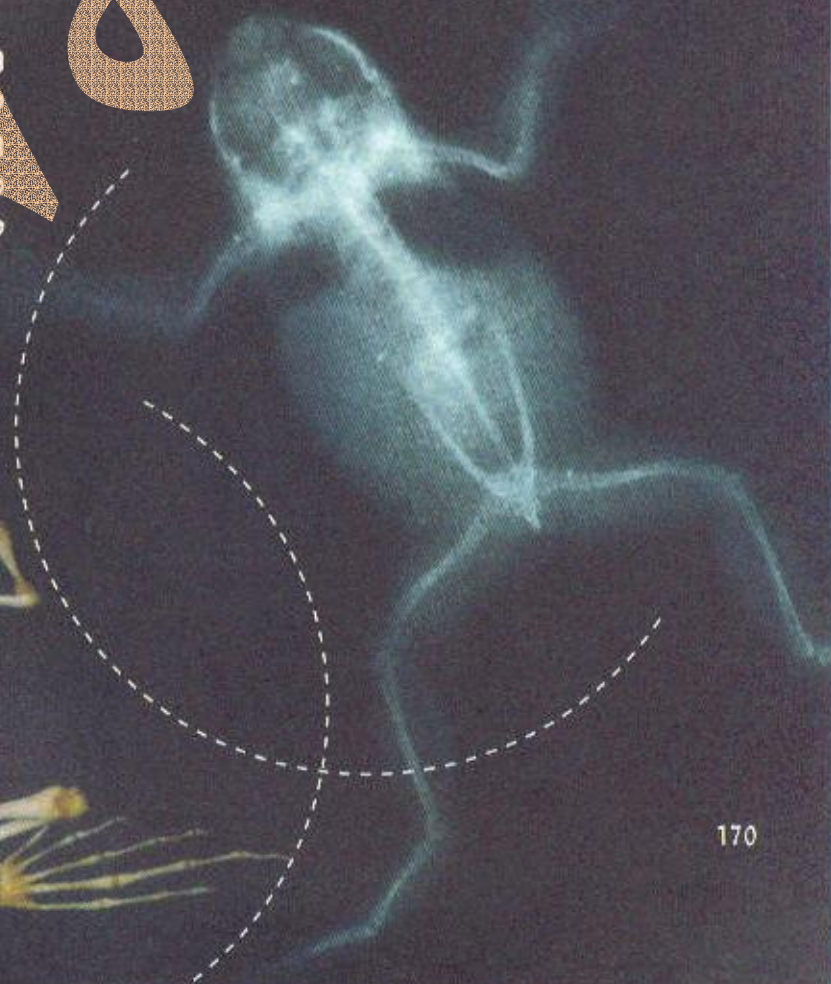
חיות ועצמות



העטלף  
בכנף של העטלף יש חמש אצבעות  
וביניהן עור דק.  
לאיזה חלק בגוף שלנו מקבילה הכנף  
של העטלף? נמקו.



הצפרדע  
עצמות הרגל האחורית של הצפרדע  
הן ארוכות.  
עצמות ארוכות אלה מקנות לה  
יתרון – מהו לדעתכם?





**הציפור**  
העצמות של הציפורים חלולות והודות לכך  
העצמות קלות מאוד.  
איזה יתרון יש בכך לציפורים?



### הסרטן והמושית

ישנם בעלי-חיים שהשלד שלהם אינו נמצא  
בתוך גופם, אלא בצד החיצוני שלו! שלד כזה  
נקרא שלד חיצוני. למושית ולסרטן יש שלד  
חיצוני.

מהו, לדעתכם, תפקידו של השלד החיצוני  
אצל המושית ואצל הסרטן?

צורת הגוף של הסרטן והמושית היא כצורת השלד  
שלהם, כי השלד שלהם הוא שלד חיצוני.  
לעטלף, לציפור ולצפרדע יש צורה התלויה בשלד  
שלהם. גם לנו מעניק השלד צורה של בני-אדם.