

צפרדע הנחלים - גלגול בדו-חיים

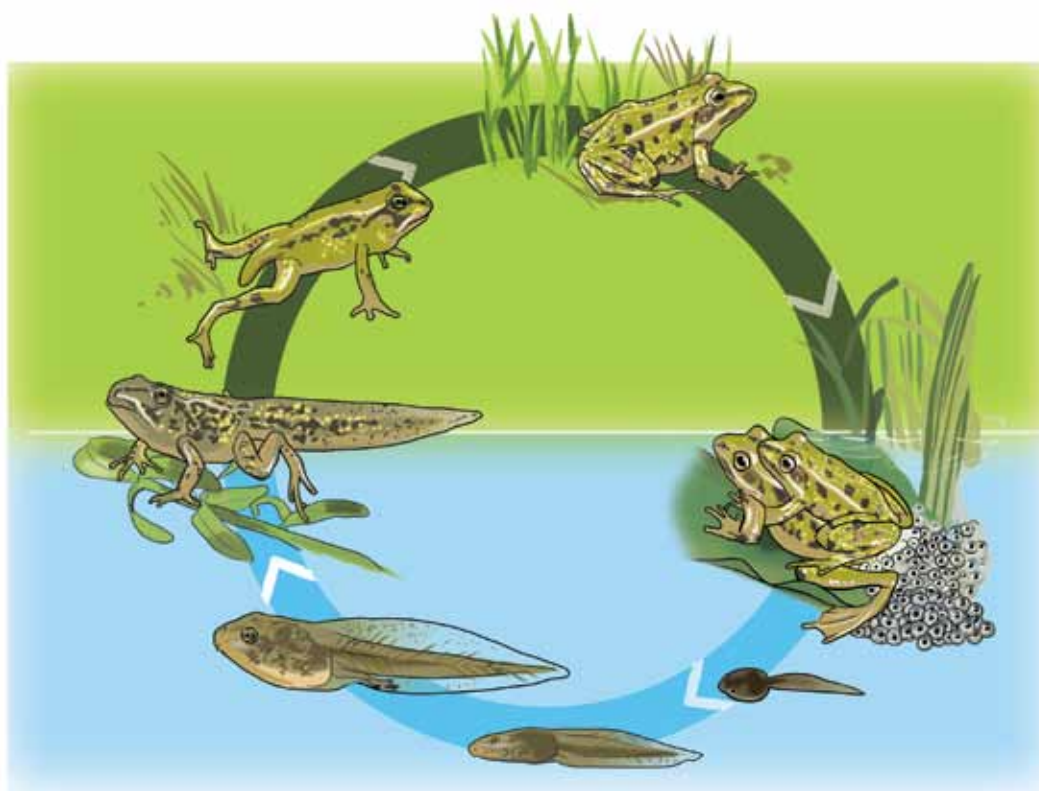
פסקה 1: צפרדע הנחלים מתרבה בעונת הקיץ. נקבת הצפרדע מזהה את הזכר בן מינה על פי קולות הקרקור שהוא משמיע. הזכר והנקבה נפגשים במים, והזכר מפריש את תאי הזרע שלו בתיאום עם הטלת הביצים של הנקבה. ההפריה החיצונית מתרחשת במים.

פסקה 2: מכל ביצה מופרית בוקע ראשן, הדומה לדג. הראשן גדל במים במשך כחודשיים, שבמהלכם חלים שינויים הדרגתיים בגופו: הרגליים מתפתחות, הזנב נעלם ומערכת הנשימה משתנה - מנשימת זימים (המאפשרים קליטת חמצן המומס במים) לנשימת ריאות (קליטת חמצן מהאוויר).

פסקה 3: הראשן, החי במים, הופך לצפרדע, החיה ביבשה. זה המקור לשמה של הקבוצה: דו-חיים. הצפרדע הבוגרת חיה באזורים יבשתיים לחים הקרובים למים.



צפרדע נחלים - פרט בוגר



מחזור חיים של צפרדע