

Драги петаци, БИОЛОГИЈА 10.12.2020. Раст и развој

Ваш задатак:

- Преписати текст у зеленим пољима
- Нацртати слике из уџбеника:
 - стр.81(циклус развића и размножавања жабе)
 - стр.82(циклус развића лептира)
 - стр.83.(циклус развића скакавца)

НИЈЕ ПОТРЕБНО СЛАТИ УРАЂЕНИ ЗАДАТАК!

Раст и развој

Раст-увећање броја ћелија и повећање целокупног организма
Развој-промене кроз које пролази организам



Раст и развој животиња

- Емрионално развиће-раст и развој пре рођења
- Ембрион –рани ступањ у развићу

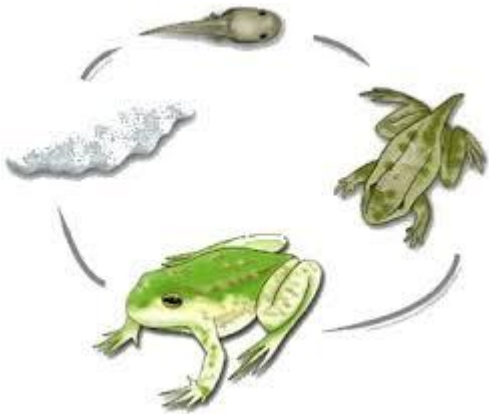


Преображај или метаморфоза:

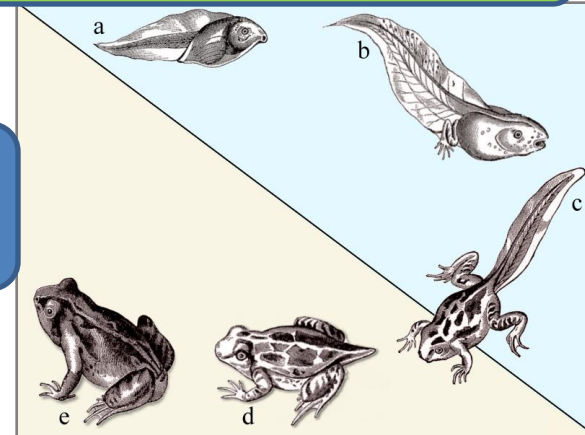
-потпуни преображај(јаја-ларва-лутка-одрасла јединка)

-непотпуни преображај(јаја-ларва-одрасла јединка)

Ларва-стадијум у развићу и она се од одрасле јединке разликује у мањој или већој мери



Циклус
размножавања и
развића жабе



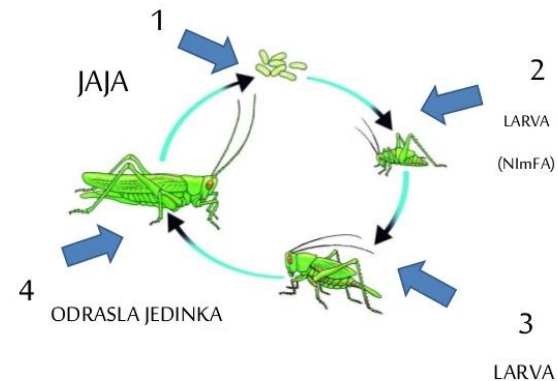
Potpuna metamorfoza

Преображај са стадијумом лутке

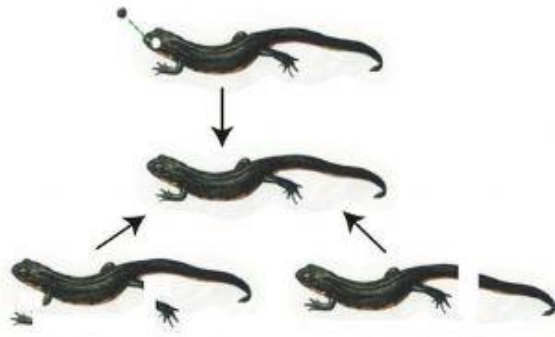


NEPotpuna metamorfoza

Преображај без стадијума лутке



Регенерација:
-надокнада изгубљеног дела тела



Дужина живота

Биљке:

-једногодишње

-двогодишње

-вишегодишње



једногодишње



двогодишње



вишегодишње