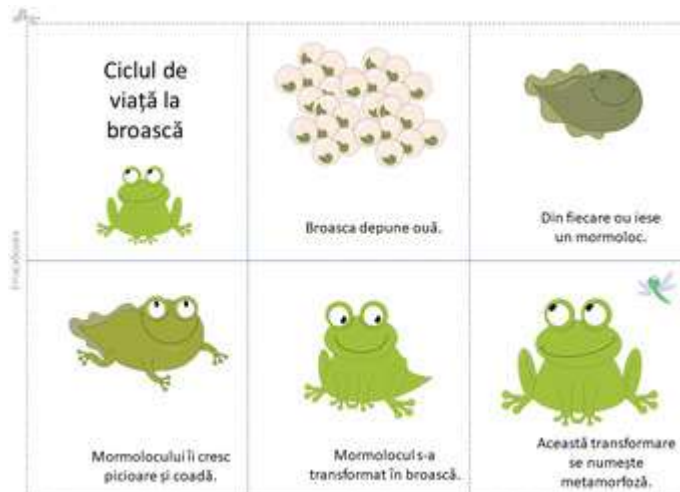


## Amfibieni

-schema lecției-

- **mediul de viață:** în apă și pe uscat → este un amfibian  
(lb. Greacă amphys=dublu, bios= viață).
- **caracteristici:**
  - este format din: cap, trunchi și membre
  - are culoare variabilă  
    piele subțiere, umedă și bogat vascularizată
  - limba bifurcată la vârf, se prinde de partea anterioară a gurii
  - membrele: -anterioare mai scurte terminate cu 4 degete libere  
              - posterioare mai lungi terminate cu 5 degete unite cu o membrană
- **hrănirea:** insecte, viermi, melci
- **respirația:** este dublă – pulmonară și cutanee
- **înmulțirea:** prin ouă depuse în apă
  - fecundația este externă
  - dezvoltarea se face prin metamorfoză
- **importanța:** sunt folositoare pentru că distrug insectele
- **adaptări la mediul de viață:** - culoare variabilă
  - membrana interdigitală
  - structura pielii
  - respirația
  - înmulțirea
- **animale înrudite:** broaște cu coadă: tritonul, salamandră  
    broaște fără coadă: broasca râioasă, brotăcelul



## Reptile:

Șopârla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertebrate terestre</li> <li>• se deplasează prin târâre</li> <li>• respirația este pulmonară</li> <li>• se înmulțesc prin ouă</li> <li>• majoritatea sunt prădătoare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• corp acoperit cu piele groasă și solzi</li> <li>• își lasă coada ca și comportament de apărare</li> </ul>
Șerpii		<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu au membre (sunt <i>apode</i>)</li> </ul>
Țestoasele		<ul style="list-style-type: none"> <li>• corp acoperit cu piele groasă și țest</li> <li>• țestoasele acvatice au membrele transformate în înotătoare</li> </ul>
Crocodilii		<ul style="list-style-type: none"> <li>• prezintă dinți înfiți în alveole (pentru prima dată în seria animală)</li> </ul>

