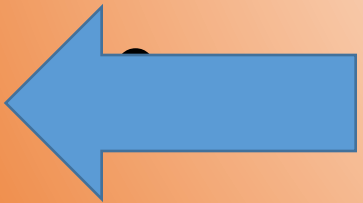




1. Систематикалық орны

ЖАУАБЫ:

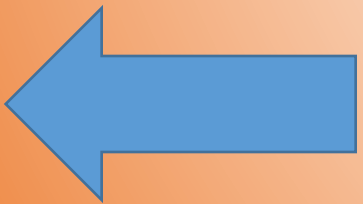
- Тип: **Хордалылар** - Chordata
 - Тип тармағы: **Мисауыттылар** – Craniata
 - Класс: **Қосмекенділер** – Amphibia
 - Өкілі: **Көлбақа** – Rana ridibunda
Pall
- Жасыл құрбақа** – Bufo viridis



2. Қосмекенділер класы?

ЖАУАБЫ:

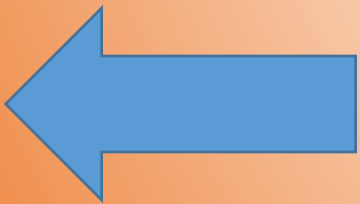
- Құйрықты, құйрықсыз және аяқсыз



3. Амфибиялар?

ЖАУАБЫ:

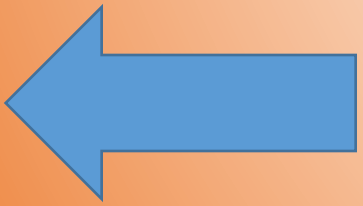
- Амфибилер - суда тіршілік ететін балықтар мен құрлықта тіршілік ететін организмдердің аралық формасы болып саналады. Оларды суда да, құрлықта да тіршілік етуіне байланысты **қосмекенділер** деп атаған. Даму кезеңдеріне сәйкес олар суда да, құрлықта да тіршілік ете алады



4. СӘТТІ ҰЯШЫҚ!!!

ЖАУАБЫ:

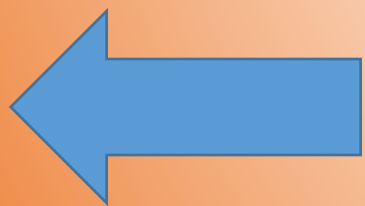
5



5. Тері жабындысы.

ЖАУАБЫ:

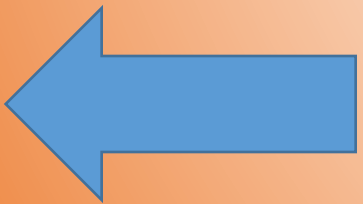
- Барлық қосмекенділердің терісін және оның сыртынан жауып тұратын сүйекті немесе мүйізді қабыршақтары жоқ - жалаңаш болады



6. Тыныс органдары?

ЖАУАБЫ:

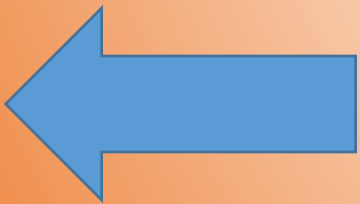
- ***қос мекенділер өкпе және терісі арқылы тыныс алады***



7. Қан айналу жүйесі?

ЖАУАБЫ:

- Барлық қосмекенділердің жүрегі үш камералы, ол екі жүрекше, бір қарыншадан тұрады. Төменгі сатыдағы формаларында (аяқсыз және құйрықтыларда) оң және сол жүрекшелері айқын бөлінбеген



8. Сезім мүшелері

ЖАУАБЫ:

Жартылай құрлықта тіршілік ететіндіктен көздерінің құрылысы ерекше. Көзі құрғап кетуден сақтайтын қабағы бар және көру аккомодациясы жақсарған

