


- ▣ 1. Өсімдік мүшелерін ата?
- ▣ 2. Біздің жерімізде қандай өсімдіктер өседі
- ▣ 3. Ағаштар бүршікті қай мезгілде жарады немесе гүлдейді?
- ▣ 4. Біздің елімізде өсімдіктердің неше түрі бар?



Тірі табиғат.
Жануарлар



Жануарлар (лат. *Animalia*)
— тірі организмдер
дүниесіндегі негізгі екі
топтың бірі (екіншісі
– өсімдіктер); жүруге және
сезінуге бейім тіршілік иесі;
негізінен, дайын
органикалық қосылыстармен
қоректенетін гетеротрофты
организмдер.



ЖАНУАРЛАР

ҮЙ
ЖАНУАРЛАР
Ы

ЖАБАЙЫ
ЖАНУАРЛАР

Үй жануарлары

Аттан, арыстан



Equus caballus

Үй ат

Түйе-шара



Camelus bactrianus

Үй түйе

Козал, аман



Capra hircus

Үй козу

Сыйыр, буйра



Bos taurus

Үй сыйыр

Коза, аман



Ovis montanus

Үй қой





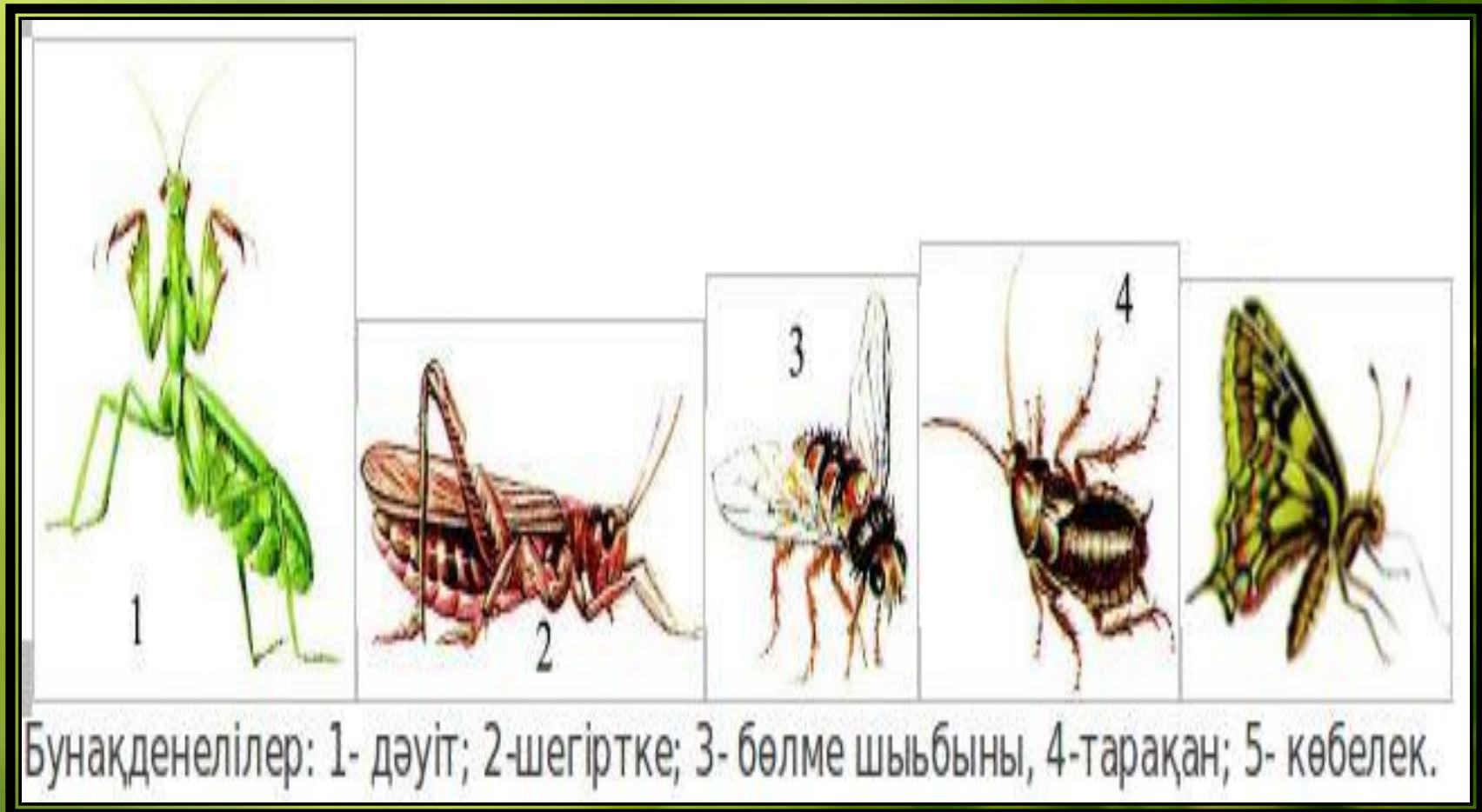
Бауырымен жорғалаушылар, рептилиялар (лат. *Reptilia*) – жер бетінде тіршілік ететін, жоғарғы сатыдағы омыртқалылар.



Сүтқоректілер (лат. *Mammalia*) – жануарлардың хордалыла
р типіне жататын, құрылысы жоғары сатыдағы омыртқалы
жануарлар класы. Сүтқоректілерге ұрпағын тірі туып,
сүтімен асырайтын жылықанды жануарлар жатады.



Жәндіктер, немесе бұнақденелер немесе шыбын-шіркейлер (лат. *Insecta*) – буынаяқтылар типіне жататын омыртқасыз жануарлар класы.



Құстар (лат. *Aves*)^[1] — омыртқалы жануарлар тип тармағының бір класы.

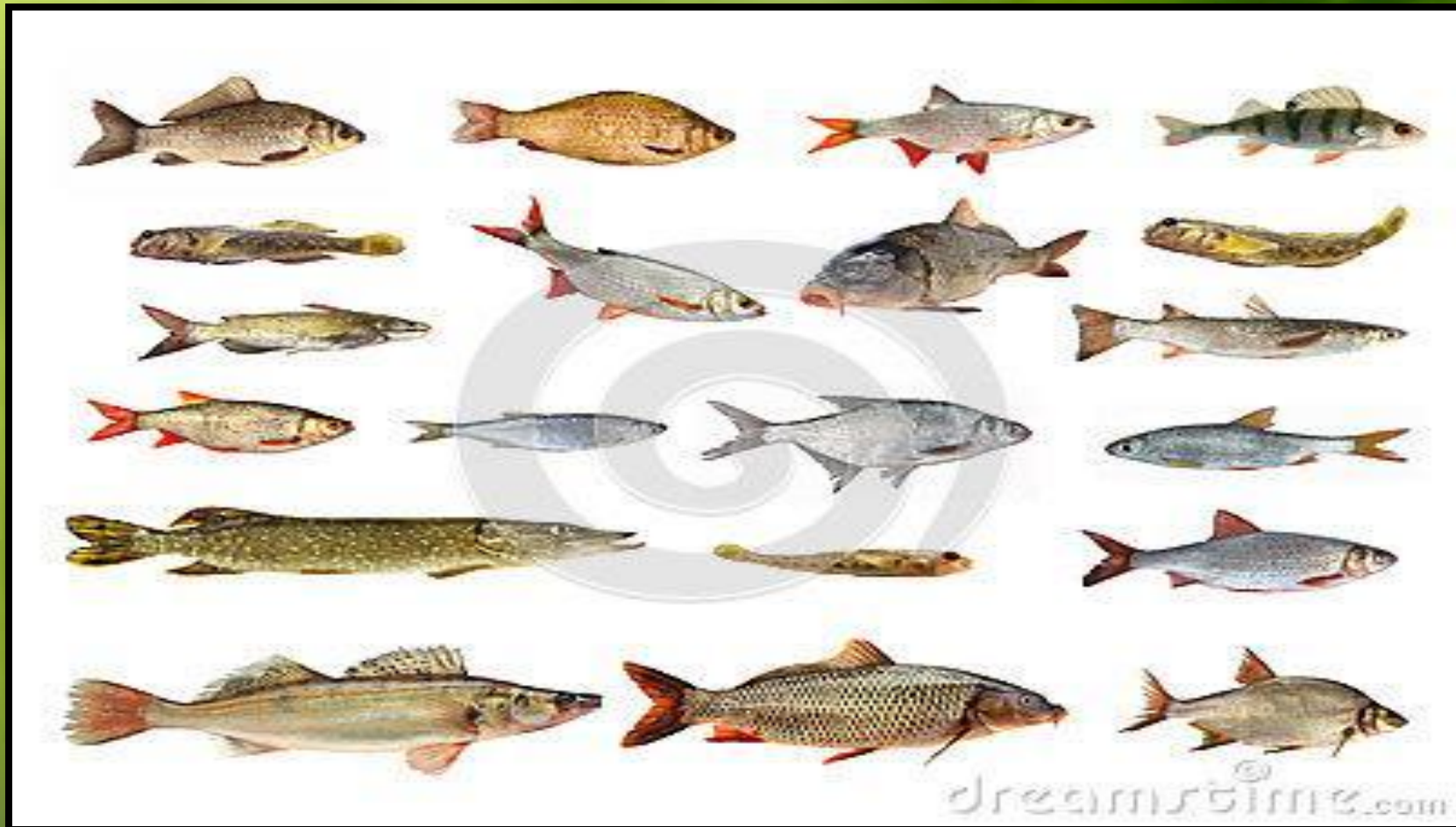


Қосмекенділер немесе Амфибиялар (лат. *Ampibia*)

– хордалылар типі, омыртқалылар тип тармағының бір класы.



Балықтар (лат. Pisces) – негізінен судағы тіршілікке бейімделген жануарлар. Жүзу жағынан олар өзге жануарлардан асып түседі; балықтар өкпе арқылы емес, желбезек арқылы тыныс алады.





«Ойлан - жұптас - талқыла»

I топ.

Қандай жыртқыш
жануарларды білесің?

Оларды неге
жыртқыш деп
атайды? Мына
жануарды сипатта.
(Қасқыр)



II топ

Қандай үй
жануарларын білесің?

Мына үй жануарын
сипатта.

(Сиыр)



Семантикалық картамен жұмыс.

Жануарлар



Сазан, шортан----- Бунақденелілер

Сиыр, түйе----- Құстар

Шыбын, маса----- Балықтар

Жылан, кесіртке----- Қосмекенділер

Бақа, жылан----- Сүтқоректілер

Бүркіт, түйеқұс----- Жорғалаушылар

