

1- topshiriq: migratsiya qiladigan qushlar haqida 5ta malumot yozing.

1.Migratsiya qiladigan qushlar mavsumiy ko'chib yuruvchi bo'lib, oziq va iqlim sharoitiga qarab uzoq masofalarga uchadi.

2.Ular odatda bahor va kuzda ko'chib yuradi, issiq mamlakatlardan sovuq hududlarga va aksincha.

3.Ko'chish paytida qushlar yo'nalish va masofani magnetizm, Quyosh, Oy va yulduzlar orqali aniqlaydi.

4.Migratsiya qiladigan qushlarga qirqqush, shuvut, o'rta kenglikdagi qirg'ovul va boshqalar kiradi.

5.Ular ko'chish vaqtida energiya saqlash uchun ko'p ovqat yeydi va ba'zi turlar guruh bo'lib uchadi.

2-topshiriq

2 Rasmi taqqoslash: Ko'chuvchi va o'troq qushlar

Xususiyatlar	Ko'chib yuruvchi qushlar	O'troq qushlar
Yashash joyi		
Oziqa		
Xulqi		



1.Ko'chib yuruvchi qushlar

Yashash joyi: Turli hududlar, mavsumga qarab ko'chadi.

Xulqi: Bahor va kuzda uzoq masofaga uchadi.

Oziqlanishi: Oziq topish uchun ko'chadi, meva, hasharot yoki urug' bilan oziqlanadi.

2.O'troq qushlar

Yashash joyi: Bir joyda doimiy yashaydi.

Xulqi: Ko'chmaydi, hududini himoya qiladi.

Oziqlanishi: Doimiy yashash joyidagi oziq bilan oziqlanadi.

3-topshiriq

3**Migratsiyaning omillari: Diagramma**

- Diagrammada migratsiyaga qanday 4 ta omil taʼsir qilishini yozing.
- ◀ Har bir omilni qisqa izohi bilan yozing.

Javob: Qushlarni migratsiyaga bir nechta omillar olib keladi. Avvalo, iqlim oʻzgarishi sababli sovuq yoki qurgʻoq hududlarda yashash qiyinlashadi va ular iliq joylarga koʻchadi. Shuningdek, oziq yetishmasligi qushlarni yangi hududlarga ovqat izlashga majbur qiladi. Koʻpayish va juftlashish sharoiti ham muhim rol oʻynaydi, qushlar koʻpayish uchun qulay joylarga uchadi. Baʼzan yirtqichlardan yoki xavfli muhitdan qochish ham migratsiyani keltirib chiqaradi. Nihoyat, irsiy instinkt tufayli koʻchish xatti-harakati turlarda irsiy tarzda shakllangan.