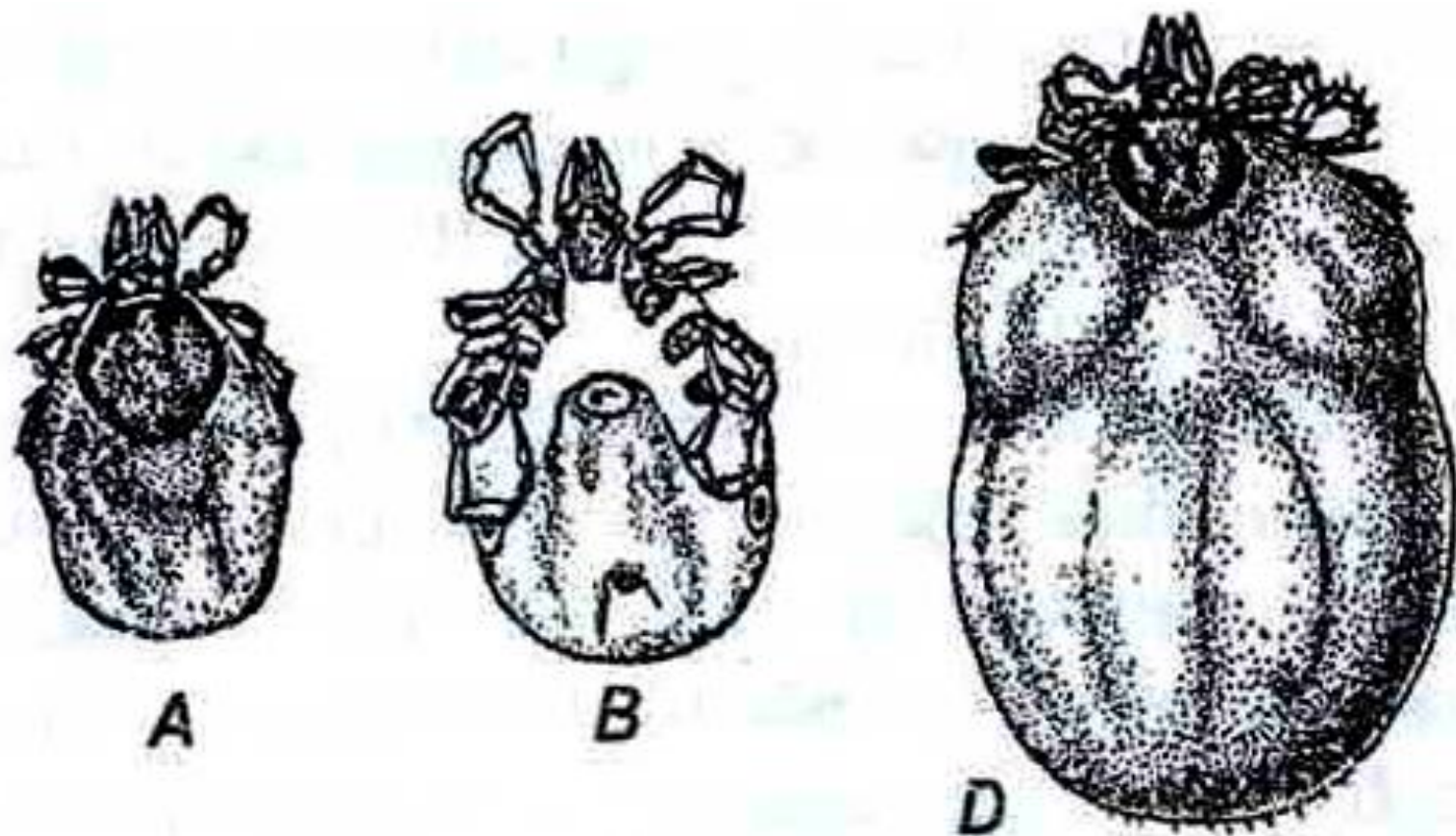


**Mavzu: “Ektoparazit bo’g’imoyoqlilar.  
Iksod va mol kanasi. Tuzilish va  
ko’payish xususiyatlari”**

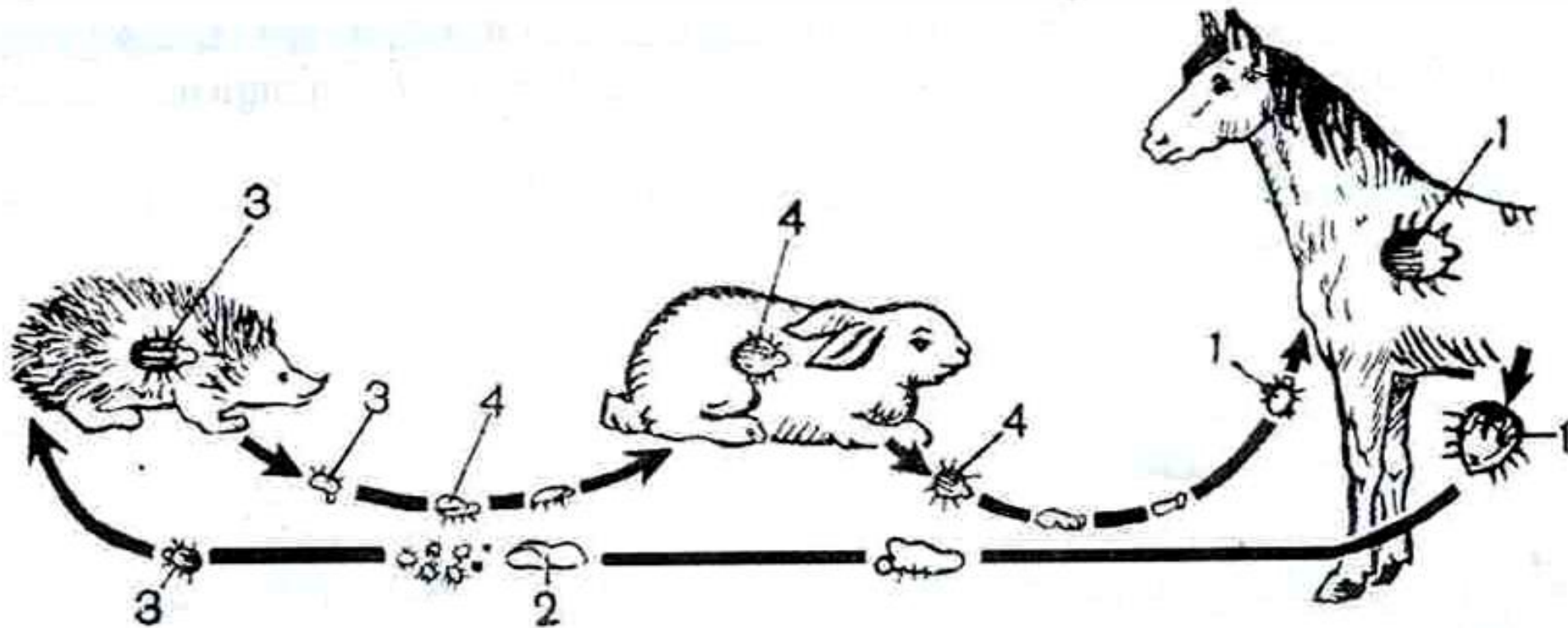
# Mashg'ulot rejasi va xronologiyasi

- Tashkiliy qism.
- O'tilgan mashg'ulot materialini baholash.
- Kanalarning tuzilishi va hayot kechirish xususiyatlari.
- Parazit kanalarning turli-tuman kasalliklarni tarqatishdagi roli.  
O'zbekistonda tarqalgan kanalarning asosiy guruh va turlarini ahamiyatini tahlili.
- It va mol kanalarini hayot siklining turli bosqichlari va xususiyatlari.
- Keng tarqalgan kana turlarini hayot sikllarini sxematik rasmlarini chizish.
- Talabalar tushunchalarini aniqlash va xulosa.

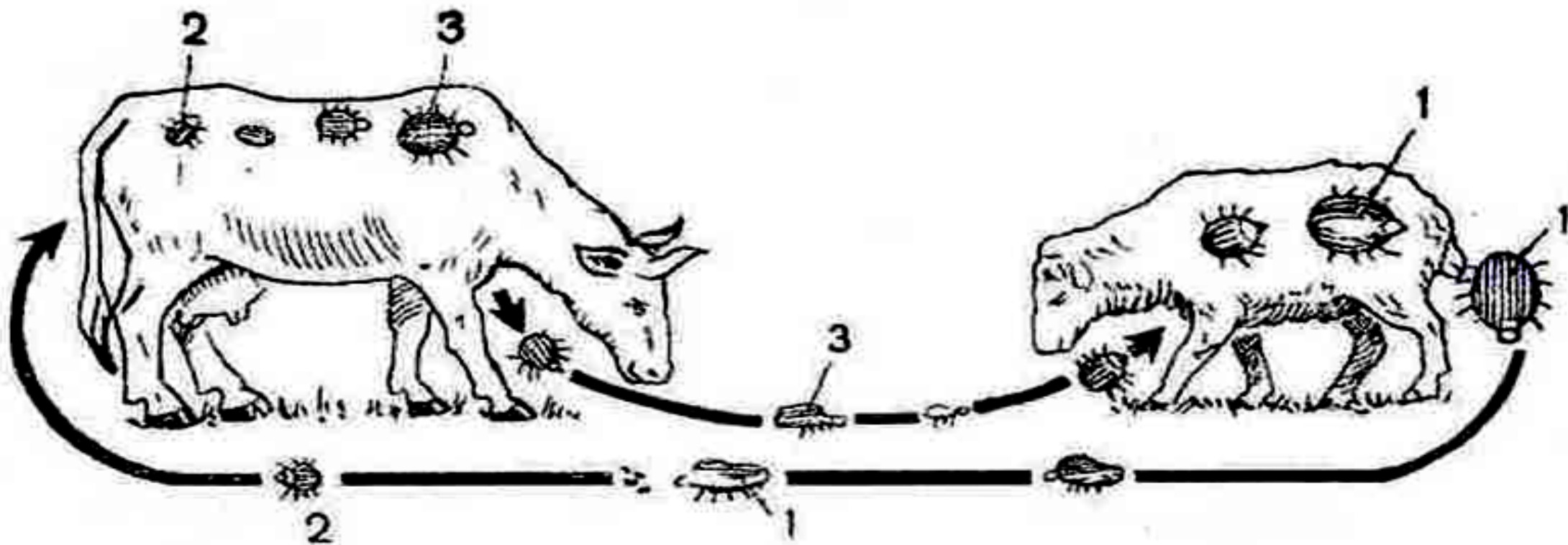
- ***Ishning maqsadi.*** Kanalar turkumiga kiruvchi ayrim turlarining tuzilishini o'rganish. Ularning rivojlanish xususiyatlari hamda kasalliklarni tarqatishdagi roli va ularning profilaktikasi bilan tanishish.
- ***Kerakli jihozlar va materiallar.*** O'quv-uslubiy qo'llanmalar, jadvallar, mikroskoplar, lupalar, qon so'ruvchi kanalarning har xil turlari, qo'tir kanalari. Ularning mikro- va makropreparatlari.



- **It kanasi (*Ixodes ricinus*):**
- *A-urg'ochi och kana (orqa tomonidan); V-qorin tomonidan ko'rinishi; D-qon so'rib to'ygan urg'ochi kana.*



- **Uch xo'jayinli kanalarning rivojlanish sikli:**
- *1-imago; 2-tuxum qo'yishi; 3-lichinka; 4-nimfa.*



- Ikki xo'jayinli kananing rivojlanish sikli:
- 1-jinsiy voyaga yetgan kana (imago); 2-lichinka, 3-nimfa

- *Ishni bajarish.*
- 1. Amaliy mashg'ulot uchun ajratilgan kanalar turlarini bir boshdan, lupa va mikroskopda ko'rib ulardagi morfologik tuzilish xususiyatlarini, tuxumi, lichinka va nimfalarini tuzilishi va o'ziga xos xususiyatlarini ko'zdan kechirish hamda barcha ma'lumotlarni daftarga yozib qo'yish lozim.
- 2. Voyaga yetgan urg'ochi va erkak hamda lichinka, shuningdek nimfaning tuzilishini rasmlarda ifodalab qo'yish.
- .