

**Mavzu: “Qon so’ruvchi hasharotlar.
Ko’payishi va rivojlanishi. Ularning
kasalliklarni tarqatishdagi roli. ”**

Mashg'ulot rejasi va xronologiyasi

- Tashkiliy qism – 3-5 daqiqa.
- O'tgan mashg'ulot materialini baholash – 10 daqiqa.
- Qon so'ruvchi bitlar va burgalarning morfologik tuzilishi. Parazitlikka moslashish belgilari – 10 daqiqa.
- Odam bitlari. Ularning o'zaro o'xshashlik va farq qiluvchi belgilari. Hayot sikli – 10 daqiqa.
- Burgalar. Asosiy turlari va ularning xo'jayinlari – 8 daqiqa.
- Bitlar va burgalarning mikropreparatlarini ko'rish va umumiy tuzilishini chizish – 17 daqiqa.
- Bitlar va burgalarning turli kasallik qo'zg'atuvchilarini yuqtirishi va tarqatishi – 10 daqiqa.
- Mashg'ulot bo'yicha tushunchalarni aniqlash va yakunlash – 10 daqiqa.

- ***Ishning maqsadi:*** Bitlar va burgalarning parazitlikka moslashishi tufayli tashqi va ichki organlarining tuzilishi hamda oziqlanishi va ko'payish xususiyatlarini o'rganish. Bitlar va burgalarning odamlarning kasallik qo'zg'atuvchilarini tarqatishdagi rolini tahlil qilish.
- ***Kerakli jihozlar va material:*** Mikroskoplar, lupalar, bit va burgalarning tuzilishi va rivojlanishi bo'yicha rangli jadvallar, bit va burgalarning, ularning tuxum va lichinkalari bo'yicha tayyor mikropreparatlar.

PHTHIRAPTERA: Pediculidae

Pediculus capitis

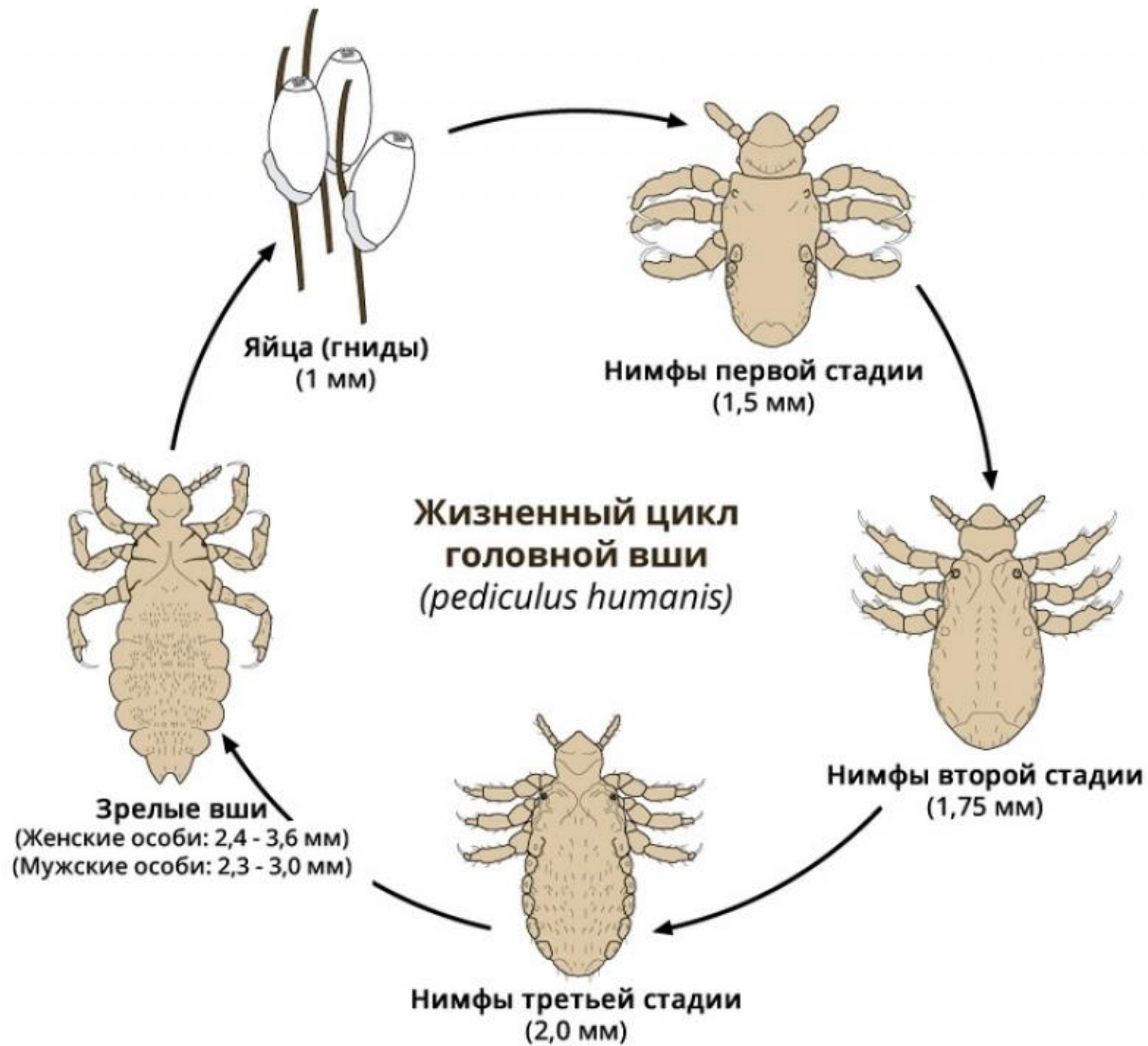


Dorsal View

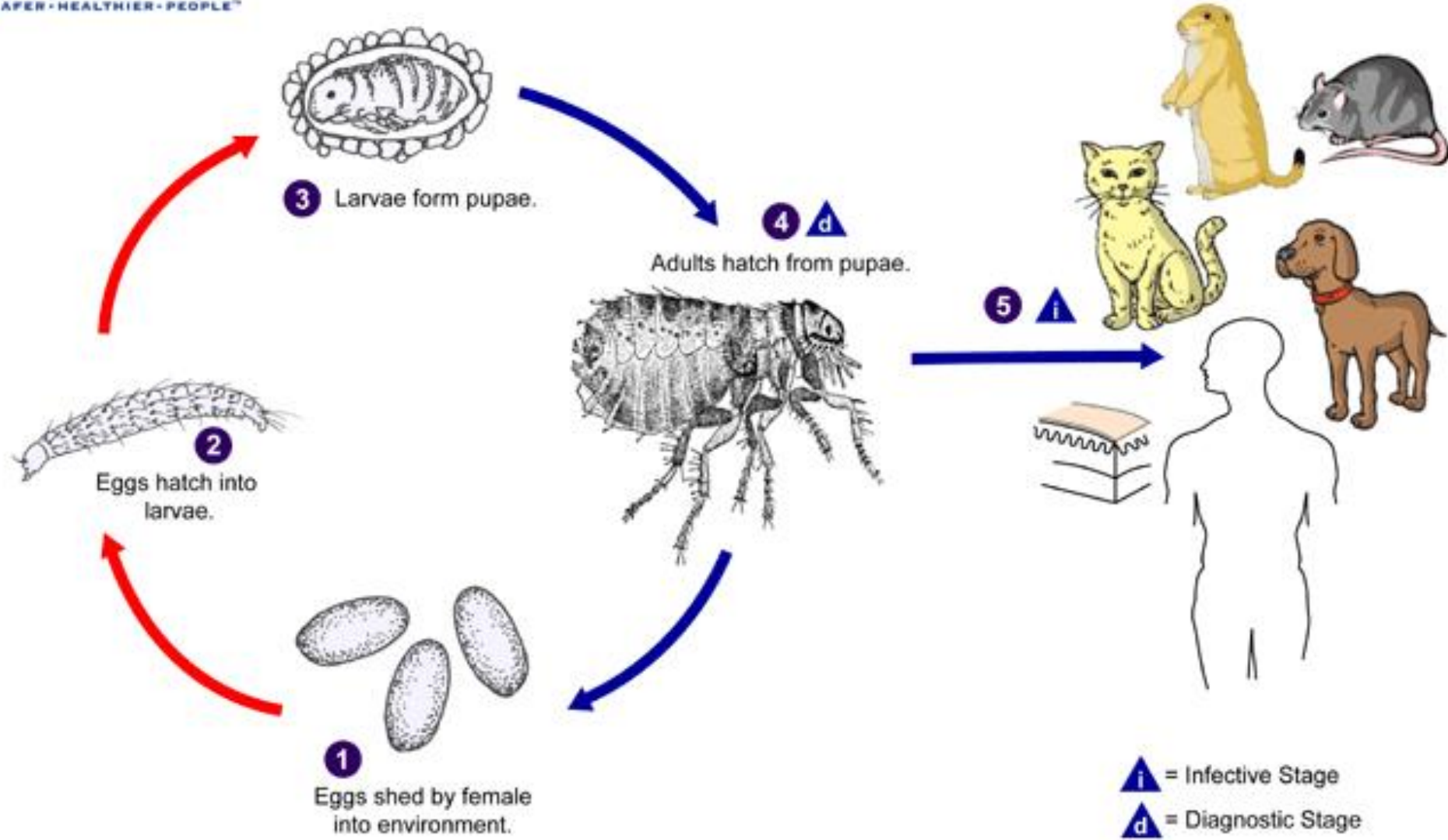


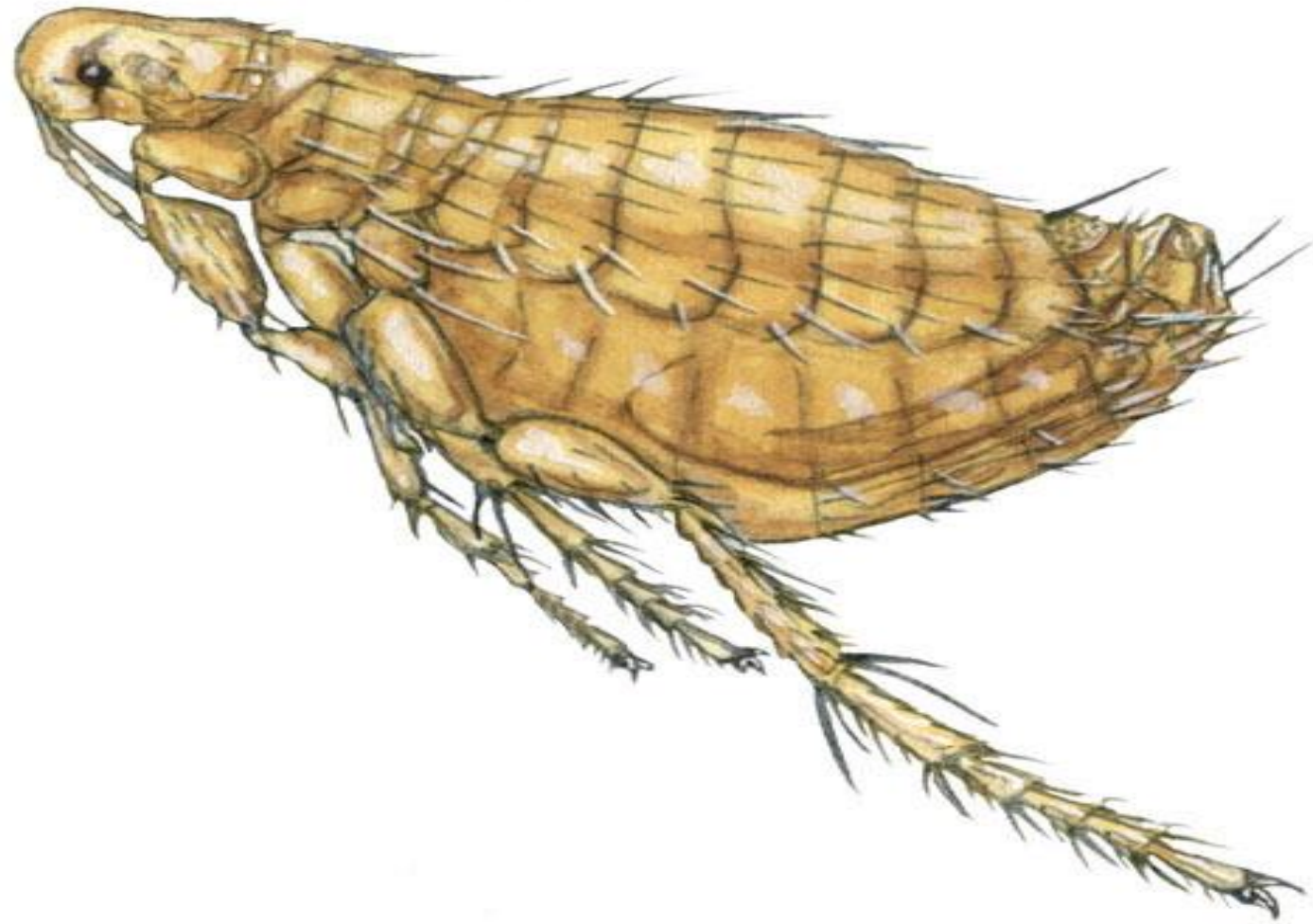
Ventral View

[Figures drawn from slide specimens]









- ***Ishni bajarish.*** Rangli jadvallardan, mikropreparatlardan bitlar va burgalarning tuzilishini, ularning tuxumlari, lichinkalari va imagolarini mikroskopda ko'rish. Ish oxirida mavzu bo'yicha qilingan barcha ishlarni xulosa shaklida yozib qo'yish hamda bit va burgalarning tuzilishini rasmlarda ifodalash.