

Zadanie úloh z biológie pre 6 ročník ZŠ, meno a priezvisko

Naštudujte si poznámky a potom správne odpovedzte na otázky! Téma: Nežiadúci spoločníci človeka

Cudzopasník (parazit) – je živočích, ktorý získava živiny z tela iného živého organizmu. **Hostiteľ**-organizmus ktorý sa stal domovom parazita.

Vonkajšie parazity – škodia na povrchu tela organizmov, napr. blcha a voš.

Vnútorne parazity – škodia vo vnútri tela organizmov, napr. hlísta a pásomnica.

Blcha má zboku sploštené telo, skáče, cicia krv, prenáša mor.

Voš má zhora sploštené telo, lezie, žije vo vlasoch, cicia krv, kladie vajíčka (hnidy), prenáša škvrnitý týfus.

Pásomnica a hlísta žijú v tenkom čreve človeka.

Zdrojom nákazy pásomnicou je nedostatočne tepelne upravené uhrovité hovädzie mäso.

Vajíčka hlísty môžeme zjesť s neumytým ovocím a zeleninou.

Dospelá pásomnica parazituje v čreve psov, mačiek, líšok a vlkov. Larválne štádium pásomnice parazituje vo vnútorných orgánoch mnohých zvierat a niekedy aj ľudí

Hlísta detská je parazit človeka. Samce sú dlhé 10 – 20 cm, samice do 30 cm – tieto produkujú až 200 000 veľmi drobných vajíčok.

Mrľa ľudská je parazit, ktorý sa vyskytuje u detí pomerne často. Prenáša sa hlavne v kolektívnych zariadeniach (školy, škôlky, rodiny). Tenký biely červ, ktorý je dlhý asi 1 cm parazituje v tenkom čreve. Samičky prechádzajú do hrubého čreva a odtiaľ vychádzajú klásť vajíčka v oblasti (v oblasti ritného otvoru).

Voš detská má ústne ústroje prispôbené k bodaniu a cicaniu. Keďže voš detská parazituje len na človeku, zdrojom nákazy je vždy zavšivený človek

Blcha ľudská je v Európe najčastejší cudzopasník človeka z radu blch. Žije aj na domácich zvieratách a na divoko žijúcich šelmách. Vo vzťahu k človeku predstavuje blcha ľudská priameho cudzopasníka a prenášača ochorení.

Ploštica posteľná je známy dočasný parazit teplotných stavovcov vrátane človeka patriaci medzi bzdochy. Spôsobuje silné štípance, ťažko sa ich zbavuje, vyskytujú sa v posteli, koberecch.

Moľa šatová je 4-9 mm dlhý, s rozpätím krídel 12-16 mm veľký motýľ. Farba krídel je žltkastá, pričom zadné krídla sú sivo-žlté.

rad Dvojkrídlovce (Muchy) - majú jeden pár blanitých krídel. Druhý pár je premenený na tzv. kyvadielka. Kyvadielka pomáhajú muchám udržiavať rovnováhu. (Mucha domáca, Mäsiarka obyčajná, Bzučivka obyčajná)

Šváby patria medzi najrozšírenejších škodcov v ľudských obydliach na celom svete. Vyskytujú sa v potravinárskych prevádzkach (pekárne, mlyny, pivovary, kuchyne, sklady potravín) obchodoch, reštauráciách, hoteloch, nemocniciach, obytných domoch, na lodiach atď. Požierajú cukor, med, čokoládu, pečivo, chlieb, cukrovinky, pivo, mlieko, mliečne výrobky, tuky, mäso, údeniny, kožu, kožušiny, ovocie, zeleninu, prírodné textilie. Prenášajú choroboplodné zárodky.

Múčiar obyčajný môže tiež napádať obilie, špeciálne druhy však uprednostňujú aj mäsové výrobky, syry, koreniny, bylinky, čaj a kávové zrná alebo aj tabak.

Otázky:

1. Kto je to parazit?
2. Kto je to hostiteľ?
3. Opíš vnútorné a vonkajšie parazity!
4. Blcha a voš sú vonkajšie parazity, napíš ako sa prenášajú a čo môžu človeku zlé spôsobiť?
5. Charakterizuj pásomnicu!
6. Napíš čo je to mrľa ľudská !
7. Napíš čo je to hlísta detská !
8. Napíš čo je to ploštica posteľná? Čo spôsobuje človeku?
9. Napíš čo sú šváby, čím všetkým sa živí, kde sa vyskytujú a čo zlé človeku spôsobujú?

Prosím, na všetkých 9- otázkach odpovedzte na opačnú stranu listu, každú odpoveď na otázku označte číslom otázky.