

VY_52_INOVACE_PR25

Název vzdělávacího materiálu: Roztoči

Autor: Klára Raurová

Předmět: Přírodopis

Ročník: 6.

Ověření: 3.4.2012, 6.A

Stručný popis aktivity: prezentace k výkladu

Časová náročnost: dvě vyučovací hodiny

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako podklad pro psaní zápisu do sešitu.



Roztoči

- ❖ malí do 1 mm
- ❖ výjimečným způsobem obživy – saprofágové, parazité
- ❖ nečláňkované tělo
- ❖ redukovaný počet končetin
- ❖ vývoj nepřímý – larva, nymfa, dospělec

Klíště obecné

- ❖ parazit
- ❖ potravou je krev
- ❖ do rány vypouští protisrážlivé látky
- ❖ samec je menší
- ❖ vajíčka kladou do půdy (1 000 – 3 000)
- ❖ přenašeč onemocnění

Borelioza

- ❖ bakteriální onemocnění
- ❖ několik dnů až týdnů po kousnutí se vytvoří na pokožce červená skvrna, která časem zmizí
- ❖ první příznaky podobné viróze bez rýmy a kašle – většinou odezní
- ❖ v dalším stadiu se zdravotní potíže zhoršují a nemoc se již nedá léčit

Klíšťová encefalitida

- ❖ virové onemocnění
- ❖ způsobuje zduření mozkových obalů (=plen)
- ❖ prevence očkování
- ❖ inkubační doba: 1 – 4 týdny
- ❖ příznaky: nejprve jako lehká chřipka, vysoké horečky, prudké bolesti hlavy, světloplachost, nevolnost, zvracení, ztuhnutí svalů na šíji, svalový třesem, obrna, poruchy spánku, paměti a koncentrace, celková dezorientace.

Klíšťová encefalitida

- ❖ trvalé následky, např. chronické bolesti hlavy, poruchy spánku a koncentrace, obrna horních končetin, snížená výkonnost, deprese
- ❖ léčba probíhá v nemocnici

Zákožka svrabová

- ❖ onemocnění svrab
- ❖ samice vrtá v lidské pokožce chodbičky, do kterých klade vajíčka
- ❖ kůže nás svědí
- ❖ přenos – přímým kontaktem s nakaženým nebo jeho věcmi

Varoa včelí

- ❖ parazit včely medonosné
- ❖ roznášen trubci
- ❖ živí se hemolymfou včel