



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



pro konkurenčních schopností

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BEZOBRATLÍ – PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Ploštěnci, hlísti

Učebnice: JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: Biologie pro gymnázia

- 1) Popiš vzhled těla ploštenců:

.....
.....
.....
.....

- 2) Popiš vzhled těla hlístů:

.....
.....
.....
.....

- 3) Hlísti mohou žít (uveď způsob života):

a) b) c)

- 4) Povrch těla ploštenců a hlístů:

Povrch těla je kryt silnou....., která slouží jako před

.....

- 5) Tělo:

Pseudocoel neboli je vyplněn a slouží tedy jako hydrostatická kostra. Na ní se upíná svalovina rozdělena do 4 pásů.

- 6) Trávicí soustava: (popiš stavbu TS u ploštenců a hlístů)

.....
.....
.....
.....

- 7) Vylučovací soustava:

K vylučování slouží....., uložené

- 8) Nervová soustava:

Nervová soustava hlístů je obdobné stavby jako u ploštenců – tj.

.....
.....
.....

9) Smysly:
Chemoreceptory na přidi a zádi sloužící k
Mechanoreceptory kolem úst sloužící k

10) Rozmnožovací soustava:
Gonochoristé =
Výrazný pohlavní dimorfismus =
Vývoj přímý i nepřímý =
.....
.....

U parazitů velká nadprodukce vajíček: proč?

.....
.....

11) Nejvýznamnější třídou hlístů jsou:
Škrkavka dětská:

Kde žije?:
Jak se jí můžeme nakazit?
Jak se jmenuje onemocnění, které způsobuje?
Jaké jsou příznaky?

Roup dětský:

Kde žije?:
Jak se jím můžeme nakazit?
Jak se jmenuje onemocnění, které způsobuje?
Jaké jsou příznaky?

Vlasovec mízní:

Kde žije?:
Jak se jím můžeme nakazit?
Jak se jmenuje onemocnění, které způsobuje?
Jaké jsou příznaky?

Svalovec stočený:

Kde žije?:
Jak se jím můžeme nakazit?
Jak se jmenuje onemocnění, které způsobuje?
Jaké jsou příznaky?

Hospodářsky významní paraziti:

Háďátko řepné parazituje na
Háďátko pšeničné parazituje na