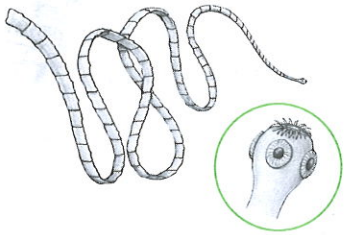
II. KMEN: PLOŠTĚNCI

Do tohoto kmene patří mnoho cizopasných živočichů, kteří vyvolávají onemocnění lidí a dalších živočichů na celém světě. Parazit (cizopasník) žije na úkor jiného (většinou většího) organizmu – hostitele. Parazit hostiteli odebírá nejčastěji živiny, živí se jeho tkáněmi nebo jinak využívá organizmus hostitele. Většinou nemá zájem na tom, aby hostitele usmrtil.

Jak parazit škodí svému hostiteli? .....

1. Popište vnější stavbu těla ploštěnky potoční a tasemnice dlouhočlenné.



2. V uvedeném textu jsou chyby. Odhalte je a opravte.

Kmen ploštěnci se řadí mezi obratlovce. Jejich tělo je ploché, paprsčitě souměrné. Ploštěnci mají velkou schopnost regenerace. Ploštěnci jsou obojetníci neboli gonochoristé. Mezi ploštěnce patří například cizopasná ploštěnka potoční a v symbióze s člověkem žijící tasemnice.

.....

.....

.....

III. KMEN: HLÍSTI

Roup dětský je asi 1 cm dlouhý bělavý „červík", který žije v lidském střevě. Samička roupa v noci klade vajíčka v okolí řitního otvoru, to se projevuje svěděním. Nejčastěji se onemocnění roupy vyskytuje u dětí, které se snadno nakazí v dětském kolektivu. Prevencí je dodržování hygienických pravidel.

Která základní hygienická pravidla by měl každý člověk dodržovat? .....

.....

1. Vyberte pojmy, které charakterizují kmen hlísti.

článkované tělo

trávicí soustava je opatřena pouze jedním otvorem

jsou odděleného pohlaví

mají na povrchu slabou pokožku

nečlánkované válcovité tělo

jsou to obojetníci

trávicí soustava začíná ústním otvorem a končí otvorem řitním

pokožka na povrchu těla je zpevněná kutikulou

Poznámky: .....

str. 8–9