**Ríša: JEDNOBUNKOVCE (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jednobunkovce – PRVOKY

* zaraďujú sa medzi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ organizmy
* ich telo tvorí \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktorá vykonáva všetky základné životné funkcie
* za určitých podmienok sa mení na pohlavnú bunku s polovičným počtom chromozómov, ktorá potom umožňuje pohlavné rozmnožovanie
* sú viditeľné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Stavba tela**

* ***Povrch tela***: tenká blana – ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***, niektoré majú schránky
* ***Organely pohybu***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - slúžia na meňavkovitý pohyb

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(bičíkovce)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (nálevníky)

* ***Prijímanie potravy***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prvoky majú bunkové ústa – hltan – tráviaca vakuola - bunkový anus

* ***Rozmnožovanie***: a.)pohlavne (kopuláciou) b.) nepohlavne – delením

- rozpadom

**VÝSKYT**:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_parazitické organizmy - vyvolávajú početné ochorenia živočíchov a človeka

Majú schopnosť prežívať nepriaznivé podmienky v podobe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ alebo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***Cysty*** – u voľne žijúcich jednobunkovcov , je v nich uzavretá len 1 bunka

***Spóry*** – u parazitických druhoch, z 1 bunky rozpadom vzniká viac nových jedincov

**SYSTÉM:** rozdeľujú sa na **\_\_\_\_\_ kmeňov**, z nich najdôležitejšie sú:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Sarcomastigophora), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Apicomplexa), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ciliophora)

**1.Kmeň: Meňavkobičíkovce**

-patrí sem: ***meňavka, dierkavce,*** alebo ***trypanozóma spavičná*** – patrí medzi parazitické druhy, spôsobuje spavú nemoc (rozšírená v tropickej Afrike), žije v krvi živočíchov a na človeka ju prenáša mucha tse-tse, z krvi postupne napáda nervovú sústavu, vyvoláva únavu, človek upadá do letargie pripomínajúcej spánok, ak sa choroba nelieči, človek umiera

**Kmeň: VÝTRUSOVCE**

Patrí sem: ***Kokcídia******pečeňová*** spôsobuje ochorenie kokcidióza ( pri zajacoch a králikoch) - napáda bunky čreva a žlčových ciest

* ***Toxoplazma*** - napáda človeka, vyvoláva ochorenie prejavujúce sa horúčkami - po prekonaní ochorenia sa získa trvalá imunita, ochorenie je nebezpečné pre tehotné ženy (dochádza k poškodeniu plodu a častým potratom), rezervoárom ochorenia sú rôzne domáce zvieratá (mačky, holuby)

***Maláriovec*** -pôvodca jednej z najrozšírenejších chorôb –malárie, vyskytuje sa hlavne v tropických oblastiach, prenášačom je komár maláriový, obrana: ničenie prenášačov a preventívne užívanie liekov

**Kmeň: NÁLEVNÍKY**

zástupca: **Črievička končistá**