

ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

PŘEDMĚT: BIOLOGIE

ŠKOLNÍ ROK: 2016/2017

TŘÍDA: ZdL2

FORMA STUDIA: DENNÍ

ČASOVÁ DOTACE: 2 hodiny/týdně

1. POLOLETÍ

Úvod do zoologie. Taxonomie živočišné říše a vztahy mezi říšemi.
Živočišná buňka vs. rostlinná.

Prvoci - systém, charakteristika, zástupci, onemocnění, rozmnožování a životní cykly.

Mnohobuněční - teorie vzniku

DIBLASTICA - systém, anatomie, morfologie a fyziologie, význam, zástupci.

Vločkovci. Houbovci. Žebernatky. Morulovci. Žáhavci.

TRIBLASTICA - systém, anatomie, morfologie a fyziologie, význam, zástupci.

α řada: Prvoústí

Ploštěnci. Pásnice. Vířníci. Hlístí. Měkkýši. Kroužkovci. Drápkovci.

Členovci: trojlaločnatci, klepítkatci, žabernatí. Vzdušnicovci: stonožky, mnohonožky, chvostokoci.

2. POLOLETÍ

Vzdušnicovci: hmyz.

β řada: Druhoústí

Chapadlovci. Ostnokožci. Polostrunatci.

Strunatci: pláštěnci, kopinatci.

Strunatci: obratlovci a) bezčelistnatci

b) čelistnatci

paryby → ryby; etologie a ekologie ryb

obojživelníci → ocasatí, beznozí, bezocasí: žáby; etologie a ekologie obojživleníků

plazi → haterie, želvy, krokodýlové, šupinatí: ještěři, hadi; etologie a ekologie plazů

ptáci → běžci, létaví; etologie a ekologie ptáků

savci → vejcorodí, živorodí; etologie a ekologie savců

Systematizace učiva 2. ročníku.