

ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

PŘEDMĚT:	BIOLOGIE	ŠKOLNÍ ROK:	2016/2017
TŘÍDA:	GY 2	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: Prvouústí
Ploštěnci. Pásnice. Vířníci. Hlístí. Měkkýši. Kroužkovci. Drápkovci.
Členovci: trojlaločnatci, klepítkatci, žabernatí. Vzdušnicovci: stonožky, mnohonožky, chvostoskoci.
- 2. POLOLETÍ** Vzdušnicovci: hmyz.
 β řada: Druhouústí
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.