

Kurz stredoškolskej biológie

Pre poslucháčov 1. ročníka
bakalárskeho štúdia LF TU



RNDr. Judita Kochjarová, CSc.

Katedra fytológie
(Lesnícka botanika)

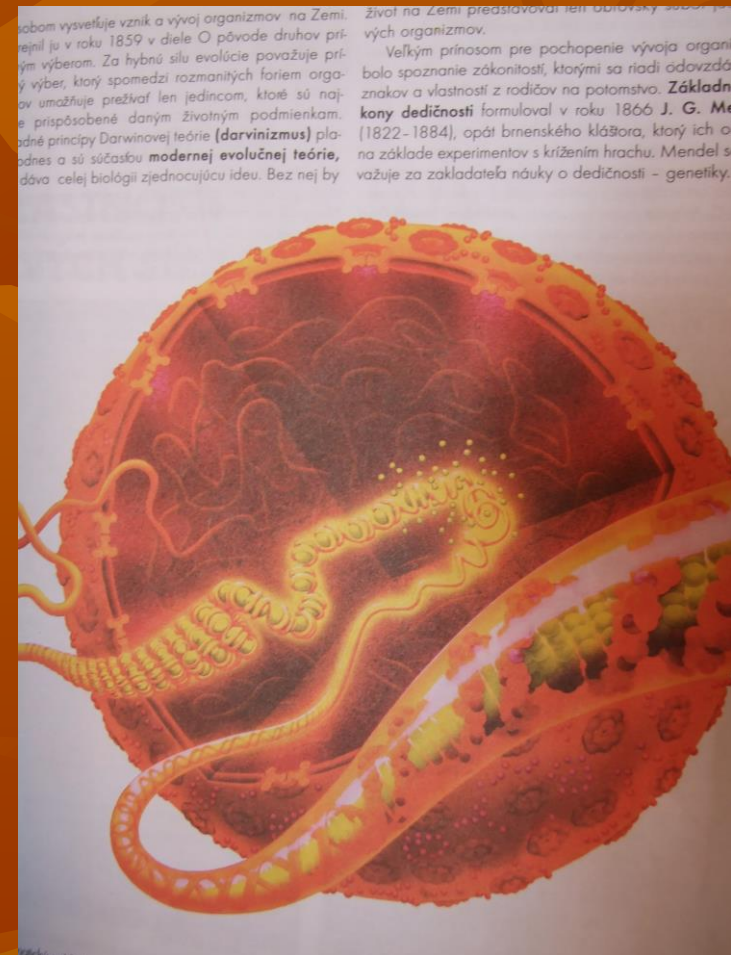
Ciel'

- Doplniť základné vedomosti zo stredoškolského učiva biológie
- Úroveň – biológia pre gymnáziá



1.

- Biológia bunky
- Rastlinné bunky
- Rastlinné pletivá
- Fyziológia rastlín



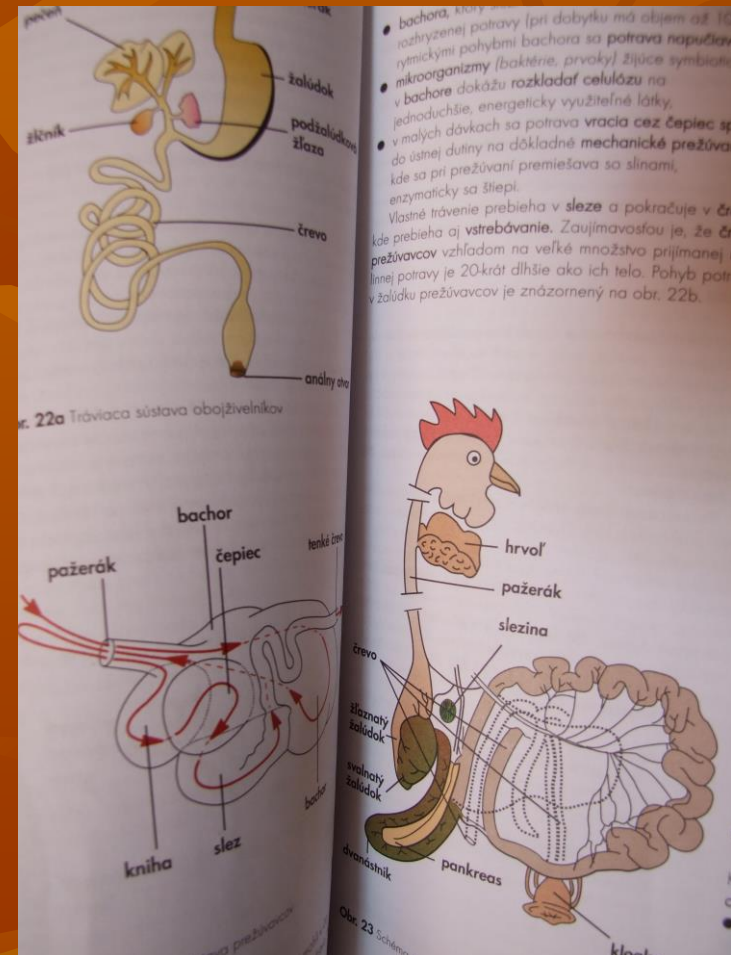
2.

- Botanika
- Sinice a riasy
- Machorasty
- Paprad'orasty
- Nahosemenné rastliny
- Krytosemenné rastliny
- Huby



3.

- Zoológia
- Živočíšne tkanivá
- Orgány živočíchov
- Fyziológia živočíchov



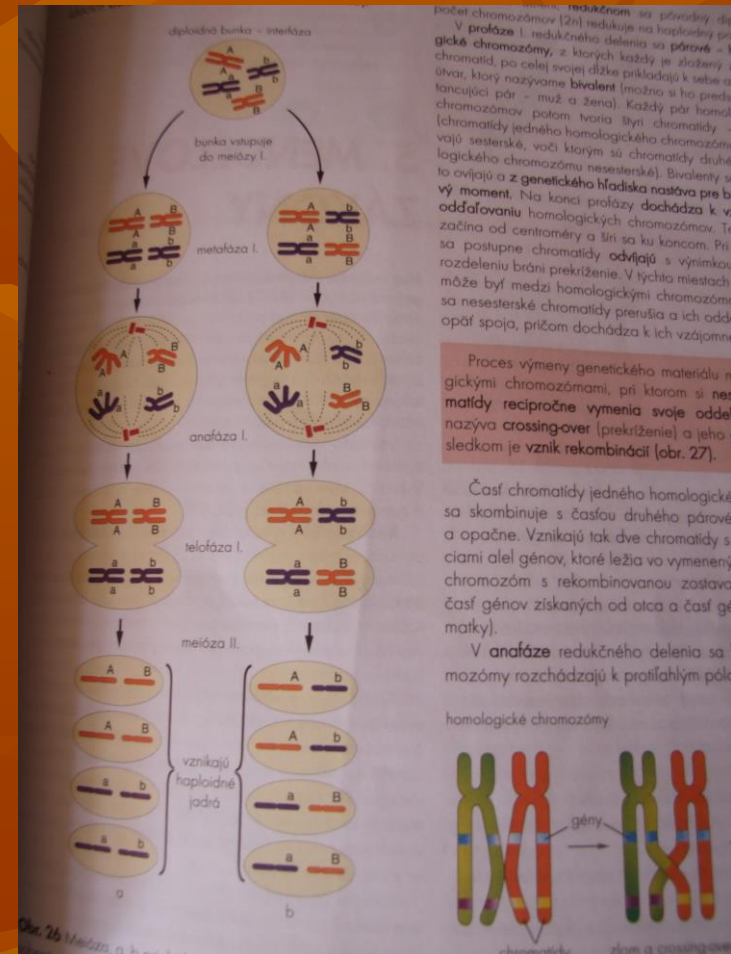
4.

- Bezstavovce
- Ryby
- Obojživelníky
- Plazy
- Vtáky
- Cicavce
- Evolúcia živočíchov
- Ekológia živočíchov



5.

- Genetika
- Molekulárne základy dedičnosti
- Bunkové základy dedičnosti
- Dedičnosť znakov a prenos genetickej informácie z rodičov na potomkov



Náplň kurzov

- 1: úvodná informácia, prieskum vedomostnej úrovne poslucháčov
- 2. biológia rastlinnej bunky a fyziológia rastlín
- 3. zoológia: fyziológia a systematický prehľad živočíchov
- 4. botanika: prehľad rastlín
- 5. ekológia
- 6. genetika