

MATURITNÍ TÉMATA BIOLOGIE

- Buňka
- Přeměna látek a energie
- Rozmnožování buněk
- Stavba rostlinného těla
- Chemické složení rostlinného těla a výživa rostlin
- Prokaryotické a nebuněčné organismy
- Výtrusné rostliny
- Semenné rostliny
- Vztah organismů a prostředí
- Ekosystémy
- Houby
- Charakteristika živočichů – jednobuněční a bezobratlí
- Rozmnožování živočichů
- Dýchací soustava
- Oběhová soustava
- Trávicí soustava
- Svalová a opěrná soustava
- Vylučovací soustava a kůže
- Nervová soustava živočichů
- Smyslové orgány
- Charakteristika strunatců, původ a vývoj člověka
- Molekulární základy dědičnosti
- Genetika mnohobuněčných organismů a mutace
- Genetika člověka
- Tělní tekutiny
- Látková přeměna živin
- Hormonální regulace
- Vznik a vývoj života na Zemi
- Nervová soustava člověka
- Rozmnožování člověka