

Gymnázium Bystřice nad Pernštejnem

Školní rok: 2025/2026

Předmět: BIOLOGIE



Seznam maturitních okruhů:

- 1) Buňka- stavba, buněčný cyklus: interfáze, mitóza, meióza, nádorové bujení, základní funkce buněk
- 2) Mnohobuněčné organismy
- 3) Charakteristika prvojaderných organismů - viry, bakterie, sinice
- 4) Charakteristika mechorostů a vyšších rostlin
- 5) Semenné rostliny
- 6) Výživa rostlin
- 7) Houby
- 8) Protista
- 9) Triblastica – prvoústí
- 10) Coelomata
- 11) Triblastika - druhoústí, ostnokožci, polostrunatci, strunatci
- 12) Genetika - molekulární základy dědičnosti, dědičnost mnohobuněčného organismu, člověk a dědičnost
- 13) Hormonální a nervová regulace člověka
- 14) Oporná a svalová soustava člověka
- 15) Stavba a činnost orgánů cévní soustavy
- 16) Stavba a funkce trávicí soustavy člověka
- 17) Stavba a funkce dýchací a vylučovací soustavy člověka
- 18) Stavba a činnost rozmnožovací soustavy člověka
- 19) Stavba a funkce smyslové soustavy člověka
- 20) Ekologie - organismus a prostředí

Za PK biologie vypracovala: Eva Musilová, 19.9. 2025

