

Přehled maturitních témat z biologie

1. Buňka.
2. Viry a Prokaryota.
3. Rostlinné orgány.
4. Fyziologie rostlin.
5. Systém rostlin
6. Houby (Fungi). Lišejníky.
7. Prvoci
8. Mnohobuněční živočichové – rýhování vajíčka, systemizace bezobratlých.
9. Významní parazité v jednotlivých kmenech a jejich adaptace.
10. Členovci.
11. Obratlovci bezblanní – kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci.
12. Obratlovci blanatí – plazi, ptáci.
13. Obratlovci blanatí – savci.
14. Opěrnopohybový systém člověka.
15. Oběhová, mízní a dýchací soustava člověka.
16. Trávicí a vylučovací soustava člověka, výživa.
17. Kůže. Hormonální soustava člověka.
18. Nervová soustava člověka.
19. Smyslové orgány člověka.
20. Pohlavní soustava, reprodukce, vývin jedince.
21. Názory na vznik života, původ a vývoj člověka.
22. Dědičnost na úrovni molekulární a buněčné.
23. Dědičnost na úrovni organismů.
24. Genetika člověka. Mutace.
25. Základy ekologie

Mgr. Daniel Kašíčka
ředitel školy