### MATURITNÍ OKRUHY Z BIOLOGIE

**1. Prokaryotní organismy a viry**

**2. Eukaryotní organismy**

**3. Metabolismus buňky**

**4. Rozmnožování**

**5. Morfologie rostlin**

**6. Fyziologie rostlin**

**7. Systém a evoluce nižších rostlin**

**8. Systém a evoluce vyšších rostlin**

**9. Nahosemenné rostliny**

**10. Krytosemenné rostliny**

**11. Houby, lišejníky**

**12. Jednobuněční živočichové**

**13. Mnohobuněční živočichové**

**14. Diblastika, prvoústí živočichové – bez členovců**

**15. Členovci**

**16. Druhoústí živočichové**

**17. Obratlovci - anamnia**

**18. Obratlovci - amniota**

**19. Opěrná a pohybová soustava člověka**

**20. Oběhová soustava člověka**

**21. Dýchací soustava člověka, termoregulace**

**22. Trávicí soustava člověka**

**23. Vylučovací soustava, rozmnožovací soustavy člověka**

**24. Nervová soustava člověka**

**25. Hormonální regulace u člověka**

**26. Smyslová soustava člověka**

**27. Molekulární genetika, genetika buněk**

**28. Genetika organizmů**

**29. Původ a vývoj života, organismů, člověka**

**30. Ekologie a ochrana životního prostředí**

Mgr. Irena Žáková, Mgr. Eva Jirsová