

Maturitní okruhy z biologie

Školní rok 2018-2019

1. **Obecné vlastnosti živých organismů**
2. **Jednobuněčné a mnohobuněčné organismy**
3. **Nižší rostliny, druhoústí živočichové**
4. **Výtrusné rostliny, prvoústí živočichové**
5. **Semenné rostliny, jednobuněční živočichové**
6. **Organismy nebuněčné a prvobuněčné**
7. **Rozmnožování buněk a organismů**
8. **Výživa živých organismů, přeměna látek v těle**
9. **Trávení, trávicí soustavy živočichů, výživa rostlin**
10. **Vedení živin v organismu**
11. **Základní funkce buněk, plastidy**
12. **Hormonální soustavy, diblastika**
13. **Molekulární základy dědičnosti**
14. **Dědičnost mnohobuněčných organismů**
15. **Respirace, obranyschopnost organismů**
16. **Rozmnožovací soustavy, vzruch, reflex**
17. **Nervová soustava živočichů, hmyz**
18. **Orgány živých organismů, jejich funkce**
19. **Smyslové soustavy**
20. **Vylučování zplodin metabolismu, krev**
21. **Pohybové soustavy**
22. **Vztahy organismů a prostředí**
23. **Genetika člověka, populace z hlediska genetického a ekologického**
24. **Houby, tělní tekutiny**
25. **Rozdělené živých organismů**