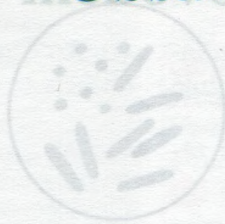


Obsah



| | |
|---|----|
| ÚVODEM | 6 |
| Co jsme již poznali | 6 |
| Zkoumání přírody | 9 |
| STAVBA A ČINNOST TĚL ORGANISMŮ | 11 |
| BUŇKA | 12 |
| Zkoumání buněk | 12 |
| Některé základní části buňky a jejich hlavní význam | 13 |
| Laboratorní práce 2 | 15 |
| Dělení buňky | 16 |
| Život buňky | 16 |
| Rozmanitost buněk | 16 |
| Viry | 17 |
| JEDNOBUNĚČNÉ ORGANISMY | 18 |
| Bakterie | 18 |
| Sinice | 20 |
| Řasy jednobuněčné | 20 |
| Kvasinky | 21 |
| Prvoci | 21 |
| MNOHOBUNĚČNÉ ORGANISMY | 23 |
| Nižší rostliny a houby | 24 |
| Řasy mnohobuněčné | 24 |
| Houby | 24 |
| Lišejníky | 25 |
| Vyšší rostliny | 26 |
| Výtrusné rostliny | 26 |
| Semenné rostliny | 28 |
| Základní orgány těl semenných rostlin | 29 |
| Kořen | 29 |
| Stonek | 31 |
| Laboratorní práce 3 | 35 |
| List | 36 |
| Celistvost rostlinného těla | 40 |
| Rozmnožování rostlin | 43 |
| Nepohlavní rozmnožování | 43 |
| Pohlavní rozmnožování | 44 |
| Laboratorní práce 4 | 48 |
| Život rostliny | 49 |
| Bezobratlí živočichové | 54 |
| Stavba a činnost těl bezobratlých živočichů | 54 |
| Žahavci | 54 |
| Ploštěnci | 56 |
| Měkkýši | 58 |
| Kroužkovci | 61 |
| Laboratorní práce 5 | 63 |
| Členovci | 63 |
| Odlišnosti ve stavbě členovců | 66 |
| Živočichové a prostředí | 68 |
| Příloha | 70 |
| Rejstřík | 75 |