

Nabídka témat pokusů

<u>Botanika</u>	
1. Pozorování řas	
2. Poznávání jehličnanů	Eva DOZBABOVÁ 31.10.
3. Pozorování listnáčů	Martina ZEDNÍKOVÁ 17.10.
4. Určování rostlin v přírodě	
5. Srovnávání rostlinné a živočišné buňky	
6. Zkoumáme semena a jednosemenné plody	Markéta KOPEČNÁ 7.11.
7. Anorganické látky v rostlinných buňkách	
8. Chlupy na rostlinách	Veronika PRČÍKOVÁ 24.10.
9. Pozorování stavby těla různých druhů mechů	
10. Pozorování plísní	Jana PIKALOVÁ 24.10.
11. Pozorování rozsivek	
12. Mikroskopické pozorování pokožky listu s průduchy	
13. Mikroskopické pozorování cévních svazků stonků dvouděložných a jednoděložných rostlin	
14. Pozorování pylu mikroskopem	
15. Oddělení chlorofylu od jiných listových barviv	Iva SEDLÁČKOVÁ 17.10
16. Pozorování produktu fotosyntézy	
17. Důkaz dýchání rostlin	
18. Pozorování mechů	Ondřej PAJTL 31.10.
19. Pozorování škrobových zrn	Lenka SIMANDLOVÁ 12.12.
<u>Zoologie:</u>	
1. Pozorování prvoků – nálevníků	Iva SEDLÁČKOVÁ 19.12.
2. Reakce ploštěnek na chemické podráždění	
3. Vliv fenolu na nitěnky	
4. Pozorování planktonu	
5. Mikroskopické pozorování stavby těla drobných korýšů	

6. Pozorování vnější stavby těla členovců	
7. Zhotovení trvalých mikroskopických preparátů částí těla hmyzu	
8. Chov housenek (příp. larev jiného hmyzu) v insektáriu a jejich pozorování	Markéta KOPEČNÁ 7.11.
9. Pitva švába	
10. Pozorování žížaly obecné	
11. Zkoumání rybích šupin	
12. Pozorování kostních buněk ve skřelové kosti	
13. Rozbor ptačího vejce (chemické složení skořápky, pitva)	Pavλίna KOPŘÍVOVÁ 5.12.
14. Určování ulit a lastur měkkýšů (diplomová práce Lenka Hradilová 2002)	Eva DOZBABOVÁ 21.11.
15. Stavba těla ryby (diplomová práce Lenka Hradilová 2002)	Veronika PRČÍKOVÁ 14.11.
16. Rozbor ptačího opeření (diplomová práce Lenka Hradilová 2002)	Jana PIKALOVÁ 14.11.
17. Pozorování vnější stavby těla hmyzu – včely medonosné	Lenka SIMANDLOVÁ 19.12.
18. Pozorování hlemýždě	Lucie KOKRDOVÁ 5.12.
19. Pozorování kvasinek	Martina ZEDNÍKOVÁ 28.11.

Geologie a pedologie:

1. Fyzikální vlastnosti nerostů	Pavλίna KOPŘÍVOVÁ 12.12.
2. Chemické vlastnosti nerostů	
3. Určování nerostů a hornin	Lucie KOKRDOVÁ 21.11.
4. Zkoumání vlastností půdy	Ondřej PAJTL 28.11.
5. Zkoumání geologické stavby okolí školy (varianta v učebně)	