

## Nabídka témat pokusů

<b><u>Botanika</u></b>	
1. Pozorování řas	
2. Poznávání jehličnanů	
3. Určování rostlin v přírodě	
4. Srovnávání rostlinné a živočišné buňky	
5. Zkoumáme semena a jednosemenné plody	
6. Anorganické látky v rostlinných buňkách	
7. Chlupy na rostlinách	
8. Pozorování stavby těla různých druhů mechů	
9. Pozorování plísní	
10. Pozorování rozsivek	
11. Mikroskopické pozorování pokožky listu s průduchy	
12. Mikroskopické pozorování cévních svazků stonků dvouděložných a jednoděložných rostlin	
13. Pozorování pylu mikroskopem	
14. Oddělení chlorofylu od jiných listových barviv	
15. Pozorování produktu fotosyntézy	
16. Důkaz dýchání rostlin	
<b><u>Zoologie:</u></b>	
1. Pozorování prvoků – nálevníků	
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	
9. Pitva švába	

10. Zkoumání rybích šupin	
11. Pozorování kostních buněk ve skřelové kosti	
12. Rozbor ptačího vejce (chemické složení skořápky, pitva)	
13. Určování ulit a lastur měkkýšů (diplomová práce Lenka Hradilová 2002)	
14. Stavba těla ryby (diplomová práce Lenka Hradilová 2002)	
15. Rozbor ptačího opeření (diplomová práce Lenka Hradilová 2002)	