

OBSAH

TESTY

CO JE DOBRÉ VĚDĚT O SESTAVOVÁNÍ TESTŮ PŘEDEM	3
BOTANIKA	7
ZOOLOGIE	27
BIOLOGIE ČLOVĚKA	47
GEOLOGIE	67
EKOLOGIE A SOUHRN	87
AUTORSKÁ ŘEŠENÍ TESTŮ	97

NÁMĚTY LABORATORNÍCH PRACÍ

BOTANIKA	102
1. Čerpání vody kořeny rostlin	102
2. Pohyb vody v rostlinách	103
3. Otiskový preparát pokožky listu	103
4. Rostliny a světlo	104
5. Působení látek cibule kuchyňské na živé organismy	104
6. Výtrusy hub (domácí pokus)	105
ZOOLOGIE	105
1. Pozorování prvků	105
2. Pozorování žížaly	106
3. Pozorování perlooček	107
4. Pozorování stavby těla saranče	107
5. Bezobratlí živočichové v půdě	108
6. Vodní bezobratlí	109
BIOLOGIE ČLOVĚKA	109
1. Soustava opěrná a pohybová	109
2. Trávení	111
3. Krev – krevní oběh	111
4. Kůže	113
5. Otisky prstů	114
6. Zkouška pozornosti	114
MINERALOGIE, GEOLOGIE, EKOLOGIE	115
1. Určení nerostů v půdě	115
2. Jímavost půdy	115
3. Důkaz některých prvků v půdě	116
4. Rozklad celulosy v půdě (dlouhodobý školní pokus)	117
5. Ohrožení pitné vody ropnými produkty	117
6. Měřík jako indikátor znečištění vzduchu	118
Literatura	118