

Předmluva (7)

Úvod (8)

Stavba těla živočichů (10)

Stavba živočišné buňky (10)

Stavba těla jednobuněčných živočichů (10)

Stavba těla mnohobuněčných živočichů (12)

Jednobuněční živočichové (14)

PRVOCI (14)

Trepka velká (14)

Prvoci žijící v přírodě a v těle jiných ústrojenců (15)

Laboratorní práce 1 (19)

Mnohobuněční živočichové (20)

LÁČKOVCI (20)

Nezmar bnědý (20)

Mořští láčkovci (22)

PLOŠTĚNCI (26)

Ploštěnka mléčná (26)

Cizopasní ploštěnci (28)

HLÍSTI (31)

Škravka dětská (31)

MĚKKÝŠI (33)

PLŽI (33)

Hlemýžď zabradní (33)

MLŽI (37)

Škeble rybníčná (37)

HLAVONOŽCI (40)

Sépie obecná (40)

KROUŽKOVCI (42)

Žížala obecná (42)

Suchozemští a vodní kroužkovci (44)

Laboratorní práce 2 (46)

ČLENOVCI (47)

PAVOUKOVCI (47)

Křížák obecný (47)

Jiní pavoukovci (50)

Sekáči (50)

Roztoči (50)

KORÝŠI (52)

Rak říční (52)

Žití koryši (54)

HMYZ (58)

Saranče modrokřídlá (58)

Rozmnožování hmyzu (61)

Přizpůsobení hmyzu prostředí (64)

Hmyz žijící na poli a v půdě (67)

Hmyz žijící v zabradách a v sadech (71)

Hmyz žijící v lese (74)

Hmyz žijící ve vodě a v blízkosti vod (80)

Hmyz žijící v domácnosti (83)

Včela medonosná a její chov (87)

Třídění členovců (89)

Laboratorní práce 3 (91)

STRUNATCI (92)

RYBY (92)

Kapr obecný (92)

Rozmnožování a chov kapra (95)

Ryby tekoucích vod (96)

Hospodářsky významné mořské ryby (98)

Vývoj strunatců (100)

Laboratorní práce 4 (102)

OBOJŽIVELNÍCI (103)

Skokan zelený (103)

Naši obojživelníci (106)

Vývoj obojživelníků (108)

PLAZI (110)

Ještěři (110)

Ještěrka obecná (110)

Hadi (113)

Užovka obojková (113)

Zmije obecná (114)

Cizokrajní plazi (115)

Vývoj plazů (117)

Význam plazů (119)

PTÁCI (120)

Holub domácí (120)

Další ústrojí holuba domácího (123)

Přizpůsobení se ptáků prostředí (124)

Kur domácí (129)

Velkochov kura v socialistickém zemědělství (131)

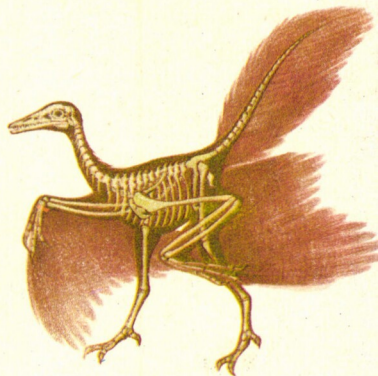
Ptáci rybníků (132)



- Ptáci užiteční v zemědělství* (133)
Ptáci našich lesů (135)
Ptáci kolem lidských obydlí a v zahradách (138)
Chování a význam ptáků (144)
Vývoj ptáků (142)
Laboratorní práce 5 (144)

SAVCI (145)

- Králík domácí* (145)
Nervová soustava, rozmnožování a chov králíka (148)
Vývojově nižší savci (149)
Životní prostředí savců (152)
Škodliví savci (157)
Pes pomocníkem člověka (159)
Lovní savci (162)
Chov domácích savců a jejich hospodářský význam (167)
Kůň domácí (167)
Prase domácí (167)
Tur domácí (168)
Ovce domácí (169)
Význační savci jednotlivých světadílů (170)
Vývoj a přehled savců (173)



Rozšíření a vývoj živočichů na zemi (175)

- Zeměpisné rozšíření živočichů* (176)
Vývoj živočichů na zemi (176)

Ochrana přírody v ČSSR (177)

- ZAŘAZENÍ PROBÍRANÝCH ŽIVOČICHŮ DO SOUSTAVY* (178—179)
ZÁVĚR (184)
REGISTRÁK (185)