

O B S A H :

	Str.
1. Úvodem: Živá a neživá příroda; ústrojenec-organismus; kausální, příčinná závislost dějů životních; účelnost životních dějů; říše rostlinná a živočišná; výživa; assimilace a dissimilace; buňka rostlinná	5
2. O těle rostlin: kořen, osa, list, chlupy; pohlavní a nepohlavní rozmnožování rostlin; květ	16
3. Klimatičtí činitelé a rostliny: rostliny a vnější podmínky životní; znaky rostlin a jejich stálost; přizpůsobení; světlo a rostliny; teplo jako ekologický činitel; voda: rostliny sušomilné, meso, filní, vlhkomilné a vodní; vzduch a rostliny; o podnebí	31
4. O činitelích půdních, edafických, a biotických	87
5. Soužití a cizopasnictví rostlin: autotrofní a heterotrofní výživa rostlin; saprofytismus; cizopasnictví (parasitismus) u nižších a vyšších rostlin; rostliny masožravé; lišejníky; mykorrhiza; houbové zahrádky mravenců a termitů; rostliny mravencomilné; liany; epifyti; kommensalismus; o společenstvech rostlinných	107
6. O rozmnožování rostlin: nepohlavní a pohlavní rozmnožování; hydrogamie; anemogamie; zvěrosnubné rostliny; rostlina a hmyz; junobřeznost (parthenogenese); kleistogamie;	144
7. O šíření zárodků a semen rostlinných: rozšiřování rostlin vzduchem, živočichy, vodou; viviparie; hydrochaspie; geokarpie; o klíčení semen	171