

Obsah

Vědní disciplíny, dějiny biologie, obecné vlastnosti organismů	2
Vznik života na Zemi a evoluce druhů	3
Viry a prokaryota	4
Eukaryotická buňka	6
Rozmnožování eukaryotické buňky	9
Osmotické jevy buňky	10
Houby a lišejníky	11
Pletiva	15
Vegetativní orgány	19
Minerální výživa rostlin	23
Vodní režim rostlin	24
Výživa rostlin	27
Fotosyntéza a dýchání rostlin	29
Růst rostlin	31
Ontogeneze rostlin	31
Pohyby rostlin	32
Nižší rostliny	33
Rhyniofyty	36
Mechorosty	36
Kapraďorosty	37
Nahosemenné rostliny	38
Krytosemenné rostliny	41
Stavba květu, květenství	41
Květní vzorce a diagramy	42
Primitivní a odvozené znaky	43
Rozmnožování a plody	44
Systém krytosemenných rostlin	45
Prvoci	52
Přílohy	55