

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЯ	5
ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ЭКОЛОГИЯ	8
КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ	
ВЕРСИЯ ИЗ ГРЕЧЕСКОЙ МИФОЛОГИИ	10
НАУЧНАЯ ВЕРСИЯ	13
Сине-зелёные водоросли	14
БИОСФЕРА	18
ГРАНИЦЫ ЖИЗНИ В БИОСФЕРЕ	20
ЗАСЕЛЕНИЕ БИОСФЕРЫ	21
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК КУБАНИ	23
ИСТОРИЧЕСКОЕ СТАНОВЛЕНИЕ КУБАНИ	28
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ	
Равнинные ландшафты	33
Таманский полуостров	35
Полуостров на месте островов	37
Причерноморье	38
Горные ландшафты	39
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ	
БИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	41
АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ	43

АБИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	45
СВЕТ - КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	47
Фотопериодизм у растений.....	50
Фотопериодизм у животных	52
Суточные и годовые ритмы	53
ТЕМПЕРАТУРА - КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	55
АТМОСФЕРА - КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	57
ПОГОДА И РЕЛЬЕФ -	
КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	60
ПОГОДА В НАРОДНЫХ ПРИМЕТАХ	61
Микроклимат.....	64
Климат Кубани.....	65
ПОЧВЫ - КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	69
Почвы Кубани.....	72
ВОДА - КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР.....	76
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ	
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КУБАНИ	77
РЕКИ.....	78
Река Кубань.....	79
Степные реки.....	82
Черноморские реки.....	83
ОЗЁРА.....	83
ЛИМАНЫ	85
ИСКУССТВЕННЫЕ ВОДОЁМЫ.....	88
Водоохранилища.....	89
ЭКОСИСТЕМА ЧЁРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ.....	91
ВОДА - КАК СРЕДА ОБИТАНИЯ	
КРУГОВОРОТ ВОДЫ.....	96
Вода в атмосфере.....	97
Вода в жизни растений.....	98

Вода в организме человека, животных и растений	100
ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ	104
Условия обитания в воде	105
Химический состав воды.....	107
Донные грунты	110
Экологические группы и жизненные формы гидробионтов	112
Тепловое загрязнение природных вод	119
Экологические последствия загрязнения	120
Методы очистки воды.....	121
Воду надо беречь.....	122
НАЗЕМНАЯ СРЕДА ЖИЗНИ	125
ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ - КАК СРЕДА ОБИТАНИЯ	127
ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	128
ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ РАСТЕНИЙ	130
Растительность кубанских степей.....	131
Растительность равнин и предгорий	132
Растительность лиманов и плавней	133
Растительность Кавказского горного массива	134
Растительность Новороссийского округа	135
Растительность субтропиков.....	135
Растительность субальпийских и альпийских лугов	136
ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ.....	137
ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ ЖИВОТНЫХ	138
Животные степной и лесостепной зоны	141
Животные нижнего и среднего горного пояса	141
Животные субальпийского и альпийского поясов	142

ТРОФИЧЕСКИЕ ЦЕПИ	145
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	149
КАВКАЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК.....	151
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «УТРИШ»	153
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	154
КРАСНЫЕ КНИГИ	156
ПРОФЕССИЯ - ЭКОЛОГ	159
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЭКОЛОГИИ	162
СЛОВАРИК ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ	165