

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	4
Раздел 1. Биология как наука	5
Роль биологии в естественнонаучной картине мира. Методы изучения живых объектов ...	5
Раздел 2. Признаки живых организмов	10
Доказательства единства живой природы. Строение клеток	10
Признаки организмов. Ткани, органы, системы органов	16
Раздел 3. Система, многообразие и эволюция живой природы	28
Царства: Бактерии, Грибы, Лишайники	28
Царство Растения	34
Практические работы	41
Царство Животные	82
Эволюция органического мира. Сходство человека с животными	107
Раздел 4. Человек и его здоровье	114
Внутренняя среда организма: Транспорт веществ и защита организма	114
Системы органов человека и процессы жизнедеятельности	123
Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Анализаторы. ВНД	144
Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни.	
Первая доврачебная помощь	157
Раздел 5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды. Биосфера	167
Раздел 6. Работа с графиками, диаграммами, рисунками, таблицами	170
Ответы	185