

А. И. Лазовская
Е. В. Тихоненко

РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ:

МОДУЛЬ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ВЛАДЕНИЯ



Химия. Биология

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВОДНАЯ ЧАСТЬ	5
ХИМИЯ.....	5
§ 1. Химия как наука.....	5
§ 2. Химические элементы и их символы. Химические формулы.....	9
§ 3. Простые и сложные вещества.....	15
§ 4. Качественный и количественный состав вещества.....	19
§ 5. Классификация неорганических веществ	22
§ 6. Физические свойства вещества	26
§ 7. Агрегатное состояние вещества	30
§ 8. Химические свойства вещества. Химические реакции.....	33
§ 9. Периодическая система Менделеева	36
§ 10. Строение атома	39
БИОЛОГИЯ.....	42
§ 1. Биология как наука. Биологические науки	42
§ 2. Свойства живых организмов	48
§ 3. Строение и форма клетки. Цитология	54
§ 4. Организм человека. Классификация тканей	58
§ 5. Части тела человека.....	64
§ 6. Органы. Системы органов	68
§ 7. Опорно-двигательная система. Скелет человека.....	71
§ 8. Опорно-двигательная система. Мышцы.....	76
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	79
§ 1. Определение предмета и понятия. Качественная характеристика предмета.....	79
Химия	79
Биология	83
§ 2. Выражение локализации предмета	87
Химия.....	87
Биология	91
§ 3. Классификация и отнесение предмета к классу	94
Химия.....	94
Биология	97
§ 4. Характеристика состава вещества, предмета.....	101
Химия.....	101
Биология	105
§ 5. Характеристика предмета по его свойствам и признакам	109
Химия.....	109
Биология	113
§ 6. Выражение сравнения	115
Химия.....	115
Биология	119
§ 7. Выражение взаимодействия предметов.....	123
Химия.....	123
Биология	127
§ 9. Характеристика предмета через действие.....	131
(активные и пассивные конструкции)	131

Химия.....	131
§ 10. Характеристика предмета через его действие	138
(активное причастие, причастный оборот)	138
Химия.....	138
Биология	140
§ 11. Проверь себя.....	143
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	145
Словарь к части «Химия»	145
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	148
ТЕКСТЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ	148
ХИМИЯ.....	148
Текст 1.....	148
Текст 2.....	149
Текст 3.....	150
ПРИЛОЖЕНИЕ 3.....	151
Словарь к части «Биология»	151
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.....	155
ТЕКСТЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ	155
БИОЛОГИЯ.....	155
Текст 1.....	155
Текст 2.....	157
Текст 3.....	158
Текст 4.....	159
ПРИЛОЖЕНИЕ 5.....	160
Основные конструкции научного стиля речи	160
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	162
СОДЕРЖАНИЕ.....	163