

<b>Дорогі п'ятикласники!</b> . . . . .	<b>3</b>
--	----------

## **ВСТУГ!**

§ 1. Науки, що вивчають природу . . . . .	6
§ 2. Джерела знань про природу . . . . .	9
§ 3. Методи вивчення природи . . . . .	11
§ 4. Обладнання для вивчення природи . . . . .	16
§ 5. Видатні вчені-натуралісти . . . . .	20

## **РОЗДІЛ I.**

### **Тіла, речовини та явища навколо нас**

§ 6. Характеристики тіл . . . . .	26
§ 7. Речовини. Фізичні властивості речовин . . . . .	29
§ 8. Молекули. Рух молекул . . . . .	34
§ 9. Атоми. Хімічні елементи. . . . .	38
§ 10. Різноманітність речовин . . . . .	41
§ 11. Чисті речовини і суміші . . . . .	46
§ 12. Способи розділення сумішей . . . . .	50
§ 13. Явища природи . . . . .	54
§ 14. Різноманітність фізичних явищ. . . . .	57
§ 15. Хімічні явища, їх ознаки . . . . .	63
§ 16. Горіння. Повторюваність і взаємозв'язок явищ у природі . . . . .	66
<i>Тестові завдання до розділу I.</i> . . . . .	70

§ 17. Небо. Небесна сфера . . . . .	74
§ 18. Зорі та сузір'я . . . . .	78
§ 19. Сонце . . . . .	82
§ 20. Планети . . . . .	84
§ 21. Малі небесні тіла . . . . .	89
§ 22. Загальна будова Сонячної системи . . . . .	92
§ 23. Всесвіт та його складові . . . . .	95
§ 24. Астрономія — наука, що вивчає Всесвіт . . . . .	99
<i>Тестові завдання до розділу II</i> . . . . .	104

## **РОЗДІЛ III. Земля — планета Сонячної системи**

### **Тема 1. Земля як планета**

§ 25. Гіпотези та сучасні уявлення про виникнення Землі . . . . .	108
§ 26. Форма і розміри Землі . . . . .	110
§ 27. Внутрішня будова Землі . . . . .	114
§ 28. Рухи Землі у просторі . . . . .	117
§ 29. Розподіл сонячного світла і тепла на поверхні Землі . . . . .	121
§ 30. Місяць — супутник Землі . . . . .	125
§ 31. Способи зображення Землі . . . . .	130
§ 32. Масштаб . . . . .	135
§ 33. Ґрунт . . . . .	138
§ 34. Склад і властивості повітря . . . . .	141
§ 35. Нагрівання й переміщення повітря . . . . .	144
§ 36. Вода на Землі . . . . .	147
§ 37. Властивості води . . . . .	150
<i>Тестові завдання до розділу III, теми 1</i> . . . . .	154