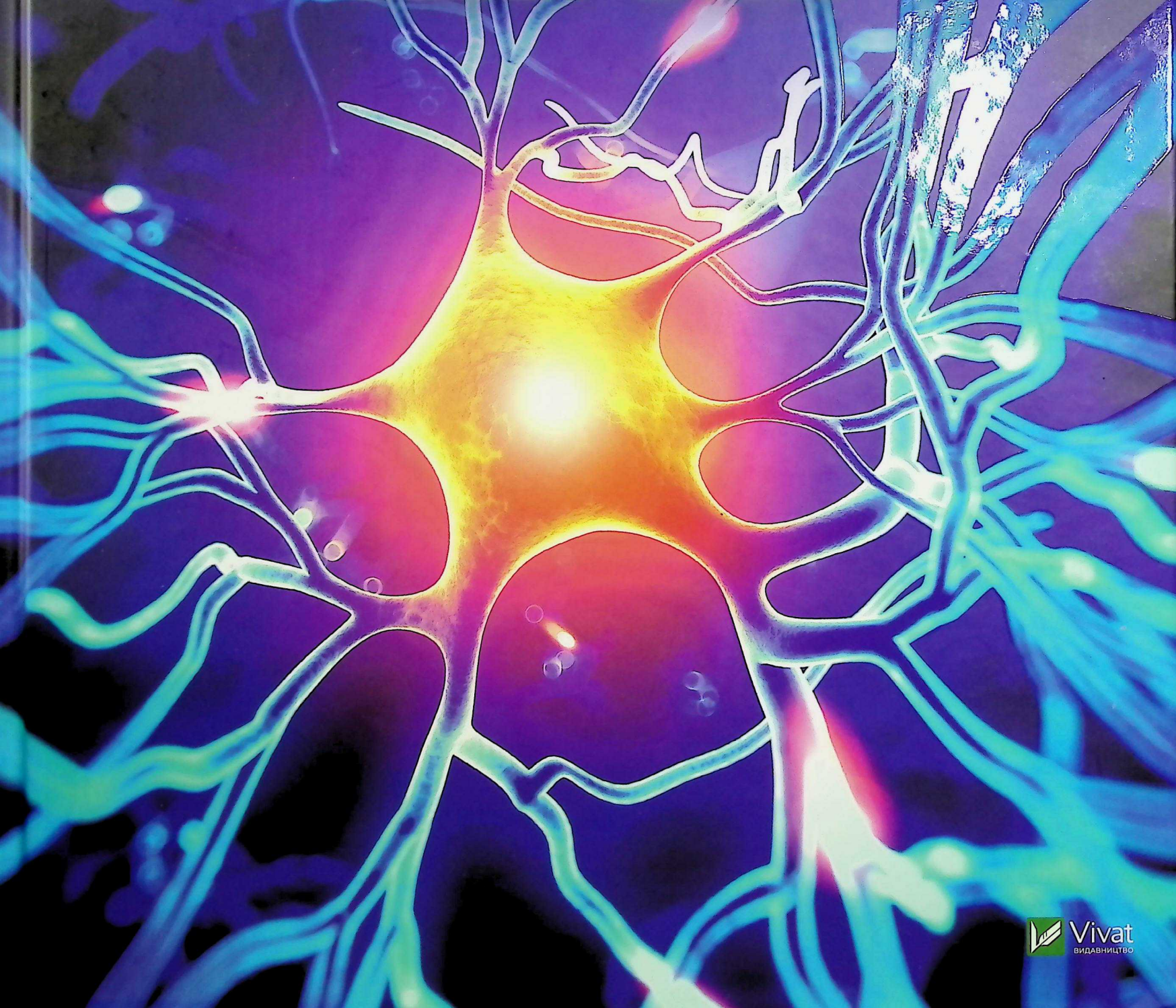


1581166



ДИТЯЧА ЕНЦИКЛОПЕДІЯ НАУКИ



Ця корисна енциклопедія стане у пригоді допитливим дітлахам,
адже відкриє найцікавіші таємниці майже всіх галузей науки.
Читачі дізнаються, з чого складається атом, коли народився Всесвіт,
завдяки чому «працюють» розумні матеріали, як улаштований
організм людини та безліч дивовиж, що нас оточують.
Із цією книжкою навчання перетвориться на справжнє задоволення,
під час якого діти не лише ознайомляться з найважливішими
досягненнями науки, а й поступово розвиватимуть увагу,
пам'ять і критичне мислення.

ЗМІСТ

ВСТУП	4	РОЗДІЛ 4	
РОЗДІЛ 1		ФІЗИКА СКРІЗЬ	66
СТАНИ РЕЧОВИНИ	6	ЗАКОНИ НЬЮТОНА	68
ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ	8	ГРАВІТАЦІЯ	70
РІДИНИ І ГАЗИ	10	ХВИЛІ	72
ЕЛЕМЕНТИ	12	ТЕПЛО І ЕНЕРГІЯ	74
ПЕРІОДИЧНА ТАБЛИЦЯ	14	ЕЛЕКТРИКА І МАГНЕТИЗМ	76
ПОРОДИ І МІНЕРАЛИ	16	СЕКРЕТИ СВІТЛА	78
ХІМІЯ У ДІЇ	18	НЕВИДИМІ ПРОМЕНІ	80
ЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	20	ПРИХОВАНІ СИЛИ	82
УСЕРЕДИНІ АТОМА	22	ВСЕСВІТ ЕЙНШТЕЙНА	84
КВАНТОВИЙ СВІТ	24	РОЗДІЛ 5	
РОЗДІЛ 2		ПРОСТІ МАШИНИ	86
ЦАРСТВА ЖИВОЇ ПРИРОДИ	26	ДВИГУНИ І ГЕНЕРАТОРИ	88
ІСТОРІЯ ДНК	28	ЕЛЕКТРОНІКА	90
БУДОВА КЛІТИНИ	30	КОМП'ЮТЕРИ	92
РОСЛИНИ	32	СВІТ НА ЗВ'ЯЗКУ	94
ТВАРИНИ	34	ЛІТАЛЬНІ МАШИНИ	96
ЕКОСИСТЕМА	36	РОЗУМНІ МАТЕРІАЛИ	98
ЕКСТРЕМАЛЬНЕ ЖИТТЯ	38	ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ	100
ТЕОРІЯ ДАРВІНА	40	НАНОТЕХНОЛОГІЇ	102
ЕВОЛЮЦІЯ У ДІЇ	42	ГЕННА ІНЖЕНЕРІЯ	104
ІСТОРІЯ ЖИТТЯ	44	РОЗДІЛ 6	
РОЗДІЛ 3		УСЕРЕДИНІ ЗЕМЛІ	106
НЕЙМОВІРНЕ ТІЛО	46	АТМОСФЕРА І ПОГОДА	108
УСЕРЕДИНІ МОЗКУ	48	ВОДА ЗЕМЛІ	110
КІСТКИ І М'ЯЗИ	50	ЗЕМНА КОРА	112
НЕРВОВА СИСТЕМА	52	ВУЛКАНИ І ЗЕМЛЕТРУСИ	114
ШКІРА І ВОЛОССЯ	54	ЗЕМЛЯ І МІСЯЦЬ	116
ТРАВНА СИСТЕМА	56	СОНЯЧНА СИСТЕМА	118
СЕРЦЕ, КРОВ І ЛЕГЕНІ	58	ЗІРКИ І ГАЛАКТИКИ	120
ЯК З'ЯВЛЯЮТЬСЯ ДІТИ	60	ВСЕСВІТ	122
ІМУНІТЕТ	62	ВЕЛИКИЙ ВИБУХ	124
ВІДНОВЛЕННЯ	64	СЛОВНИК	126
		АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	128