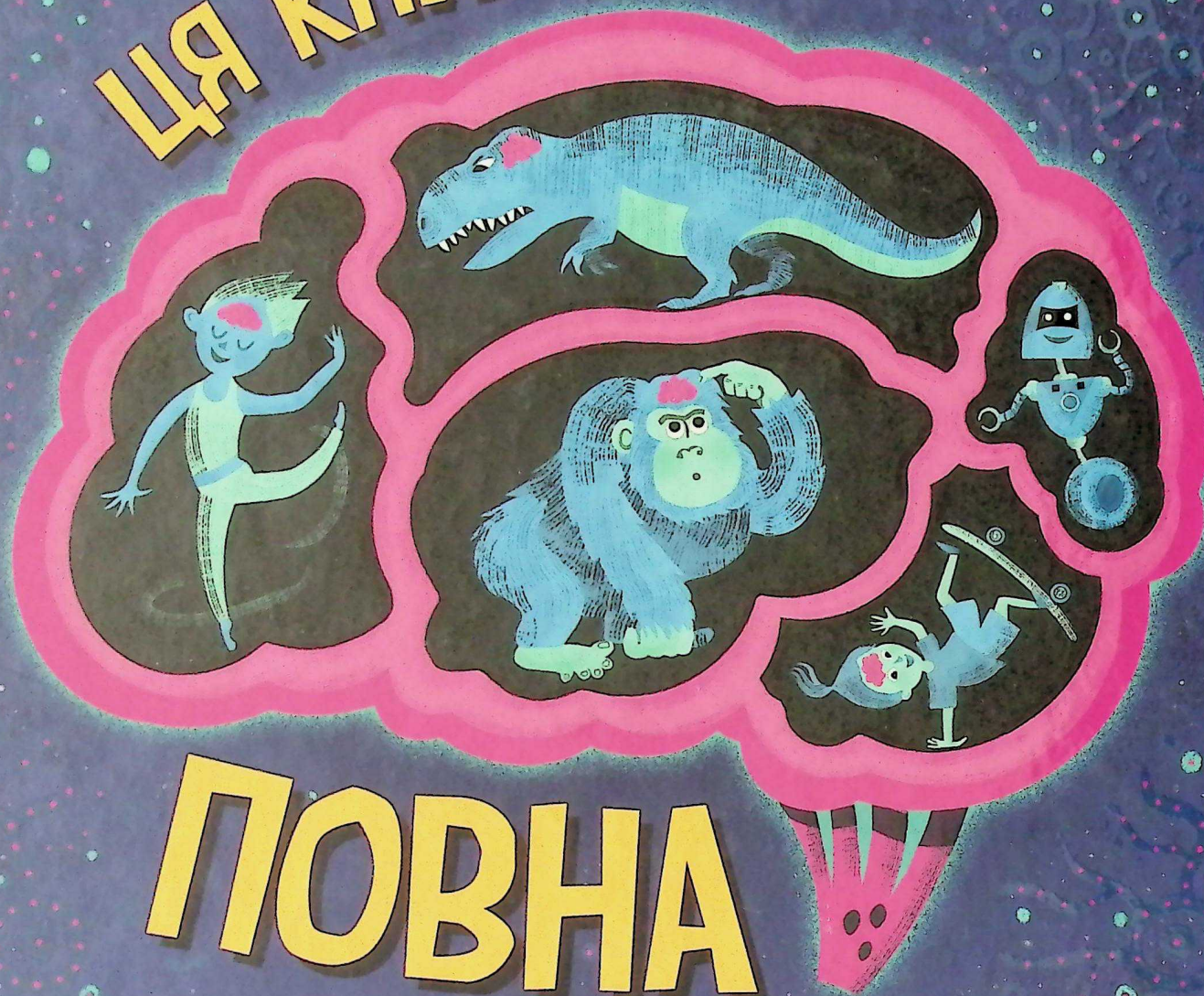


1581144

ЦЯ КНИЖКА



ПОВНА МІЗКІВ

УСІЛЯКІ МІЗКИ ТА ЯК ВОНИ ПРАЦЮЮТЬ

ВИДАВНИЦТВО
РАНОК

Із повної мізки книжки дитина довідається про те, як влаштовано людський мозок, як він керує тілом, що відбувається з ним під час сну. Є тут і більш каверзні запитання. Наприклад, чи мають рослини мізки? Яким був мозок у тиранозавра? У видатних учених мозок більший, ніж у звичайних людей? Чи може штучний інтелект замінити людський мозок? І автор не просто дає нам потрібні відповіді, а й пропонує, як справжнім ученим, багато тверджень перевірити на собі!

ЗМІСТ

1. ГОЛОВНЕ ПРО МОЗОК	8	Незвичні мізки	66
Який мозок за розміром?	10	Безмозкі істоти	68
Історія життя твого мозку	12	Замалі для мізків	70
На захисті мозку	14	5. А ЦЕ МІЗКИ?	72
Нервові відчуття	16	Видатні роботи	74
2. УСЕРЕДИНІ МОЗКУ	18	Комп'ютери проти мізків	76
Мапа мозку	20	Розумні рослини	78
Мозочок	22	Контроль над розумом	80
Стовбур головного мозку	24	6. МИНУЛЕ, ТЕПЕРІШНЄ ТА МАЙБУТНЄ	82
Кінцевий мозок	26	Жахливе минуле	84
Лобова частка	28	Неврологія сьогодення	86
Тім'яна частка	30	Вдивляючись у майбутнє	88
Скронева частка	32	Перевір свій мозок	90
Потилична частка	34	СЛОВНИЧОК	92
Як ти бачиш те, що бачиш	36	АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	93
Побачити — означає повірити?	38		
3. ЯК ТИ ДУМАЄШ	40		
Мізки — електричні?	42		
Дивовижні посланці	44		
Швидке мислення	46		
Нейронна мережа	48		
Контроль над клітинами	50		
Усього-на-всього уява?	52		
У твоїх снах	54		
Поглянь мені в очі	56		
4. МОЗОК ТВАРИН	58		
Приміряємось	60		
Розумні істоти	62		
Стародавні мізки	64		

