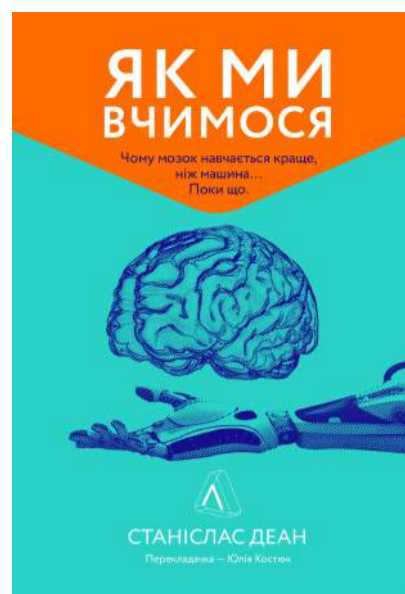


**«Як ми вчимося. Чому мозок навчається краще, ніж машина... Поки що»**

**Автор:** Станіслав Деан  
**Перекладач:** Юлія Костюк  
**Оригінальна назва:** How We Learn: Why Brains Learn Better Than Any Machine... for Now  
**Рік видання:** 2021  
**Кількість сторінок:** 288  
**ISBN:** 978-617-7965-30-4  
(м'яка обкладинка),  
978-617-7965-31-1 (електронне видання) 978-617-7965-32-8 (аудіокнига)  
**Розміри:** 145x215 мм (м'яка обкладинка)



**Формати:**  
м'яка обкладинка,  
аудіокнига,  
електронна книга

### Про книжку:

Як узагалі людина вміє читати, лічити, розпізнавати предмети; які зони мозку включаються в роботу, коли ми вчимося; чи зможе штучний інтелект колись і справді досягти нашого рівня розвитку — усі ці питання постійно звучать в наукових дослідженнях, ЗМІ та в буденних розмовах.

Ця книжка охоплює надзвичайно широкий спектр інформації про особливості нашого розуму — від того, як у дітей зароджується базова свідомість, до експериментів з переведення алгоритмів роботи мозку в програмний код. Читач дізнається, як він взагалі навчився сприймати цей світ та що насправді відбувається всередині черепної коробки. А також — чому так довго навчити машину елементарних дій, які може виконувати навіть немовля.



### Про автора:

**Станіслав Деан** — французький нейробіолог, має докторський ступінь з когнітивної психології та філософії. Викладає в Колеж де Франс, де керує кафедрою експериментальної когнітивної психології. Його праці присвячені дослідженню процесів обробки числових і текстових даних в мозку людини з використанням нейровізуалізації.

### Відгуки

«Дуже повчальна книга для педагогів, батьків та інших, хто цікавиться тим, як найефективніше виховати жагу до знань.» — The New York Times Book Review

«Амбіційно... Деан пропонує не що інше, як план мозку, що пояснює одну з найбільших загадок у світі... Фантастична книга!» — The Washington Post

### Чим хороша ця книжка:

- Розповідає, як зробити мозок пластичнішим і покращити пам'ять і активність у будь-якому віці.
- Дає можливість "зазирнути" в процес формування свідомості дітей. Як вони так інтуїтивно схоплюють все? Як розвиваються їхні когнітивні здібності?
- Показує, як завдяки дослідженням людського мозку розробники штучного інтелекту пробують його вдосконалити. Але робот поки не здатен мислити так, як людина, тож у нейронауці залишається ще багато чого недослідженого.
- Розкладає все по поличках простою мовою з максимально зрозумілими прикладами.

#нейронаука, когнітивістика, штучний інтелект