



все наука

# МИНИ-НАБОР МАКСИ-ЗНАНИЙ



01

02

03

04

05

06

07

08

**09 Жизнь и смерть**

10

11

**12 Физиология человека**

13

14

15

16

17

18

19

**20 Химия жизни**

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

# ОТКРЫВАЕМ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК



# ОТКРЫВАЕМ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК



12

## Физиология человека

Как работают кровеносная, пищеварительная, выделительная и другие системы жизнеобеспечения? Как и зачем мы спим? Как устроена иммунная система? Как она обучается и от чего может разладиться? Физиологические расстройства.

# ОТКРЫВАЕМ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК



12

## Физиология человека

Как работают кровеносная, пищеварительная, выделительная и другие системы жизнеобеспечения? Как и зачем мы спим? Как устроена иммунная система? Как она обучается и от чего может разладиться? Физиологические расстройства.

09

## Жизнь и смерть

Как понимает материю современная физика? В каких состояниях бывает вещество? Как оно связано с энергией? Темная материя и другие формы материи неясной природы. Что может быть «элементарнее» элементарных частиц и «фундаментальнее» фундаментальных взаимодействий? Появится ли "теория всего"?



# ОТКРЫВАЕМ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК



12

## Физиология человека

Как работают кровеносная, пищеварительная, выделительная и другие системы жизнеобеспечения? Как и зачем мы спим? Как устроена иммунная система? Как она обучается и от чего может разладиться? Физиологические расстройства.

09

## Жизнь и смерть

Как понимает материю современная физика? В каких состояниях бывает вещество? Как оно связано с энергией? Темная материя и другие формы материи неясной природы. Что может быть «элементарнее» элементарных частиц и «фундаментальнее» фундаментальных взаимодействий? Появится ли "теория всего"?

20

## Химия жизни

Из чего состоят и как устроены молекулы жизни – ДНК, РНК, белки? Как они помогают синтезировать друг друга? Какие функции они выполняют в живых организмах? Основные метаболические процессы.



все наука

# МИНИ-НАБОР МАКСИ-ЗНАНИЙ



**01** Мышление  
и сознание

**02** Наука

**03** Мозг и нервная  
система

**04** Интеллект

**05** Познание и  
образование

**06** Логика и  
рациональность

**07** Фундамент  
физики

**08** Вселенная

**09** Жизнь и смерть

**10** Теория  
эволюции

**11** Гены

**12** Физиология  
человека

**13** Информация

**14** Психика

**15** Изобретения  
и открытия

**16** Материя

**17** Эволюция  
человека

**18** Медицина  
и здоровье

**19** Время и  
пространство

**20** Химия жизни

**21** Биотехнологии

**22** Организм

**23** Квантовый мир

**24** Человек  
в обществе

**25** Ближний космос

**26** Общение

**27** Теория  
относительности

**28** Фундамент  
математики

**29** Культура

**30** Мораль

**31** Атом

**32** Решения

**33** Мотивация