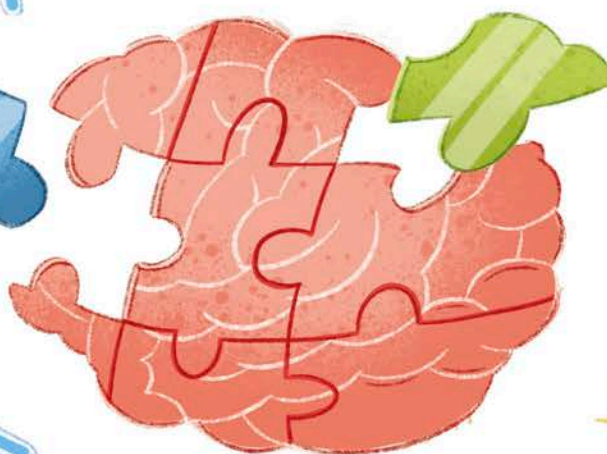
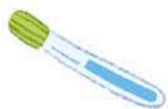
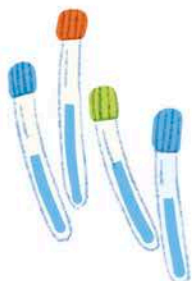


Максим Калтыгин

# Как устроен МОЗГ





Это моя книга

-----

-----



Детская  
энциклопедия

ЧЕВОСТИК

Максим Калтыгин

# Как устроен МОЗГ

Иллюстрации  
Марины Байковой



Москва  
МИФ  
2024

УДК 087.5:612.06  
ББК 99.1: 28.707.391.77  
К17

Научный редактор Ксения Пахорукова

Серия «Чевостик»

Публикуется впервые

**Калтыгин, Максим**

К17 Как устроен мозг. Детская энциклопедия / Максим Калтыгин ; науч. ред. Ксения Пахорукова ; ил. Марины Байковой. — Москва : МИФ, 2024. — 80 с. : ил. — (Чевостик).

ISBN 978-5-00214-795-3

В новой книге Чевостик и дядя Кузя совершат удивительное путешествие и узнают о том, как устроен мозг человека. Они выяснят, как мозг менялся с течением времени, как он отдаёт команды и управляет всем организмом, чем питается, как отдыхает и многое другое.

Для детей младшего школьного возраста.

УДК 087.5:612.06  
ББК 99.1: 28.707.391.77

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

ISBN 978-5-00214-795-3

© ИП Томисонец Д. А., брендбук, 2024  
© Оформление. ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2024

# Оглавление

Давайте знакомиться!

7

Путешествие начинается!

9

Два мозга

*За что поставили памятник мышке*

12

Детство человечества

*Как рос и менялся наш мозг*

19

Что умеет ребёнок

*И что умеет взрослый*

25

Удивительный компьютер

*Кто управляет всем*

33

Как мы запоминаем и учимся

*Наш мозг изнутри*

40

Пища для ума

*Сколько ест наш мозг*

48

Путешествие с картой

*В здоровом теле здоровый мозг*

55

Как мозг защищает нас

*Рефлексы и автоматические движения*

63

Мозг спит, когда мы спим?

*Как отдыхает мозг*

71

Вот мы и дома

77





# Давайте знакомиться!

Здравствуйте, ребята! Меня зовут Чевостик. Я живу на книжной полке в библиотеке у дяди Кузи. Не удивляйтесь: я небольшого роста, а нижняя полка в книжном шкафу дяди Кузи очень высокая и просторная, поэтому мне на ней хорошо и удобно. Какой я? Похож на обыкновенного мальчишку, волосы рыжие, характер весёлый. Дядя Кузя в шутку зовёт меня Чевочкой с хвостиком. Но никакого хвоста у меня нет, зато есть ушки на макушке. Больше всего на свете я люблю узнавать новое, поэтому всё время задаю дяде Кузе всякие вопросы. О чём бы я ни спросил, он всё знает и мне рассказывает. Это потому, что дядя Кузя очень умный. Он прочитал много-много разных книг. А ещё мы с ним любим путешествовать! В путешествиях нам помогает времяскок. Это такой прибор, его дядя Кузя изобрёл. Набираешь на времяскоке место и время, куда хочешь попасть, раз, два — и уже там! Сегодня мы наверняка тоже куда-нибудь отправимся!