



история



850

ВЪПРОСА И ОТГОВОРА

човешко  
тяло

изкуство

технология

география

животни

вселена

природа

enthusiast



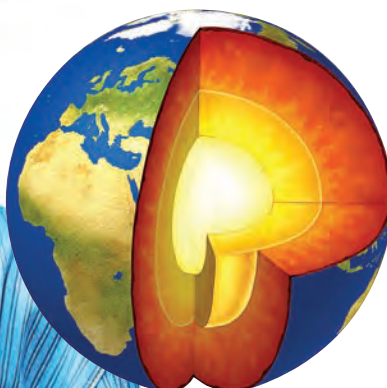
# 850

## ВЪПРОСА И ОТГОВОРА

Превод от италиански  
Гергана Калчева-Донева

enthusiast

София, 2024



# СЪДЪРЖАНИЕ

- Самолет 8
- Африка 9
- Дървета и листа 10
- Александър Велики 11
- Хранене 12
- Америка 13
- Земноводни 14
- Изчезващи животни 15
- Храносмилателна система 16
- Араби 17
- Паякообразни 18
- Архитектура 19
- Огнестрелни оръжия 20
- Арктика и Антарктида 21
- Азия 22
- Атом 23
- Автомобил 24
- Варвари и викинги 25
- Карл Велики 26
- Замъци и рицари 27
- Катедрала 28
- Клетка и ДНК 29
- Мозък и нервна система 30
- Юлий Цезар 31
- Китоподобни 32
- Китай 33
- Кино 34
- Предколумбова цивилизация 35
- Климат 36
- Колизеум 37
- Покоряване на космоса 38
- Христофор Колумб 39
- Кръстоносни походи 40
- Сърце и кръвообращение 41
- Чарлз Дарвин 42
- Пустиня 43
- Динозаври 44
- Екология 45
- Древни египтяни 46
- Електрическа енергия 47
- Тревопасни 48
- Европа 49
- Фридрих II 50
- Семейство Коткови 51
- Финикийци 52
- Реки и езера 53
- Гори от умерения пояс 54
- Тропически гори 55
- Галилео Галилей 56
- Гърци 57
- Гражданската война в Америка 58
- Войната във Виетнам 59

## 850 ВЪПРОСА И ОТГОВОРА

- Войните в Залива 60
- Римска империя 61
- Импресионисти 62
- Насекоми 63
- Интернет 64
- Италия 65
- Леонардо да Винчи 66
- Луиджи XIV 67
- Луна 68
- Парна машина 69
- Бозайници 70
- Марко Поло 71
- Морета и океани 72
- Торбести 73
- Близък изток 74
- Микеланджело 75
- Минерали и скали 76
- Мекотели 77
- Монголи 78
- Планина 79
- Мускули и стави 80
- Наполеон 81
- Кораб 82
- Океания 83
- Риби 84
- Петър Велики 85
- Пирамиди 86
- Мостове и небостъргачи 87
- Прерию 88
- Първата световна война 89
- Примати 90
- Перспектива 91
- Радио и телевизия 92
- Ричард Львското сърце 93
- Дихателна система 94
- Влечуги 95
- Ренесанс 96
- Размножаване 97
- Френската революция 98
- Индустриалната революция 99
- Руската революция 100
- Гризачи 101
- Русия 102
- Скелет 103
- Откриването на Америка 104
- Втората световна война 105
- Сетива 106
- Змии 107
- Шекспир 108
- Слънчевата система 109
- Акулообразни 110
- Печатарство 111
- Съединени американски щати 112
- Шумери и асиро-вавилонци 113
- Телефон 114

■ Гръцки и римски храмове 115

■ Земя 116

■ Птици 117

■ Вселена 118

■ Стъкло 119

■ Вулкани 120

Именен показалец 121

# САМОЛЕТ

## ЗНАЕШ ЛИ, ЧЕ?



Първоначално самолетът възниква като СПОРТНО СРЕДСТВО, предназначено за състезания и събития. Използвали са го предимно малцина експерти и страстни любители.

## РЕКОРД

На 30 юни 2018 г.  
202 517 самолета летят в небето.



Самолетът е транспортно средство, способно да лети във въздуха благодарение на тласъка на витло или реактивен двигател.

## Кой е неговият изобретател?

Първият самолет се появява през 1901 г., когато **братята Райт** създават Флаера, който се издига във въздуха само за няколко секунди. Първият български самолет се появява през 1915 г.

## КАК СЕ ЗАДЪРЖА?

Самолетът лети благодарение на явление, наречено **подемна сила**, която, въздействайки на крилето, успява да го задържи във въздуха.

Самолетите се делят на две основни категории – **военни** и **граждански**.

Въздушното **съпротивление** позволява на самолета да спира или да намалява скоростта, докато **тягата** го кара да се придвижва напред и да излита.

## КАКВИ СА КРИЛЕТЕ?



Крилете могат да имат **НАЙ-РАЗЛИЧНИ ГЕОМЕТРИЧНИ ФОРМИ**: отделните им елементи трябва да са заоблени в горната част и почти плоски в долната.

## В кои сфери се използва?

Макар в началото използването му да е било силно ограничено, днес това средство е много разпространено във **ВОЕННАТА, ТЪРГОВСКАТА И ТУРИСТИЧЕСКАТА** сфера, защото успява да транспортира хора във всяка точка на света.



## Кога настъпва неговото развитие?

Годините по време на **ПЪРВАТА СВЕТОВНА ВОЙНА** са най-продуктивни и авангардни за авиационната индустрия.



# АФРИКА

Африка е третият по големина континент на Земята с богата околна среда и разнообразни екосистеми – от пустинята Сахара през саваните, та чак до тропическите гори.



## Какви етноси живеят там?

Африка е населена от многобройни етноси и племена, които са твърде различни едно от друго, например **БЕРБЕРИ**, **ТУАРЕГИ** и **АРАБИ**, които живеят на север от Сахара, както и **ПИГМЕИ** и **БАНТУ** – но на юг.



## Какви езици се говорят?

На африканския континент се говорят почти **2000 РАЗЛИЧНИ ЕЗИКА**: има местни като суахили, но също така и някои европейски като английски и френски.

## Какво представлява Източноафриканската рифтова долина?

Тази територия, разположена в централната част на Източна Африка, е изследвана от много антрополози, **ЗАЩОТО ОТТАМ ТРЪГВА ПРОИЗХОДЪТ НА ЧОВЕШКИТЕ СЪЩЕСТВА**. Най-древните останки на хомо сапиенс са открити в Етиопия: най-стар е скелетът на една жена австралопитек (Луси) отпреди около 3,2 милиона години.

## СИГУРНО ЗНАЕШ?

Най-голямата страна в Африка е **АЛЖИР**.

## ЗНАЕШ ЛИ, ЧЕ?

АФРИКА се счита за люлката на човешкия род. Тя е континент, богат на история, който в миналото е населяван от велики цивилизации, например египетската, завещава ни удивителни свидетелства като големите пирамиди в Гиза и Величествените храмове в Луксор и Абу Симбел.

## КАКЪВ Е КЛИМАТЪТ?

Африка е много обширен континент, затова и климатът варира според зоните: почти навсякъде е горещ, но приближавайки се към екватора, **става по-влажен**.

## Каква е една от неговите характеристики?

Този континент се отличава с **РАЗНООБРАЗИЕТО И УНИКАЛНОСТТА НА ЖИВОТИНСКИТЕ ВИДОВЕ**, които го населяват: лъвовете, гепарди, зебри, жирафи, щрауси и хиени са само някои от тях.





# ДЪРВЕТА И ЛИСТА

## ЗНАЕШ ЛИ, ЧЕ?



Листата на дървото са истински лаборатории, където възлеродният диоксид, който растението приема от външната среда, се ПРЕОБРАЗУВА В КИСЛОРОД.

## КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА СЪБЛОТО?



Това е най-важната част на дървото, която издържа телото на всички негови клонове и се състои от различни слоеве, имащи различни функции.

## КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА ГОРАТА?



Това е среда, предоставяща оптималните условия за ИЗРАСТВАНЕТО НА ДЪРВЕТАТА, които след това се развиват като най-различни видове, давайки живот на цяло единство.

Дърветата са многогодишни гървесни растения, които покриват зелените площи на планетата Земя. Листата са техните основни органи.

## Къде се намират?

Навсякъде! Дърветата растат навсякъде по Земята и всеки вид **СЕ Е АДАПТИРАЛ КЪМ НАЙ-РАЗНООБРАЗНИТЕ КЛИМАТИ.**



## КАКВА ФОРМА ИМАТ?

Листата могат да имат различни характеристики и форми, затова се подразделят на категории. Основната разлика между тях е, че могат да бъдат **прости и сложни.**

## СИГУРНО ЗНАЕШ?

ЛИСТАТА могат да бъдат вечнозелени или листопадни.

Листото се състои от четири части.

ПРИЛИСТНИК

ПЕТУРА

ЛИСТНА ДРЪЖКА

ВЪЗЕЛ

Дръжката: частта, която свързва листото с клона.

Възел: точката, където дръжката се свързва с клона.

Ако листото няма дръжка, то се нарича приседнало.

## Раждат ли плодове?

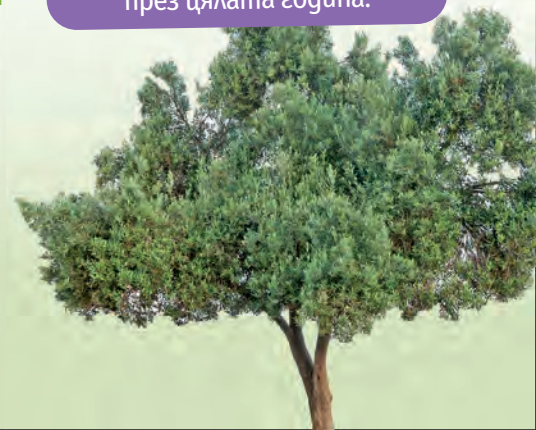
Да, но не всички могат да се ядат. Ако плодовете им са ядливи, дървото спада към категорията **ОВОЩНИ ДЪРВЕТА.**

## Колко видове съществуват?

Разнообразието от съществуващите в природата дървета е огромно и то бива **ОПРЕДЕЛЯНО ВЪЗ ОСНОВА НА ТЕХНИЯ ВИД.**

## ОКАПВАТ ЛИ ИМ ЛИСТАТА?

През есента листата на **широколистните дървета** окапват, а **иглолистните** ги запазват през цялата година.





# АЛЕКСАНДЪР ВЕЛИКИ

история

## ЗАЩО Е БИЛ ТОЛКОВА ИЗВЕСТЕН?

Още приживе Александър става легенда, а по-късно разказите за него са събрани в книга, която се разпространява из целия свят.

Той е един от най-великите царе и завоеватели в историята: след като наследява баща си, Филип II, само за дванайсет години успява да завладее цялата персийска империя.



## Къде е роден?

Александър се появява на бял свят в ПЕЛА, Македония, в известно благородническо семейство с митичен произход.

## КОЙ ГО ОБРАЗОВА?

Александър има различни учители, но несъмнено най-значимият е философът Аристотел, който го обучава в продължение на три години.

## Кой е Буцефал?

Това е КОНЯТ НА АЛЕКСАНДЪР, успял пръв да обуздае буйния му и странен нрав. Жребецът никога не изоставя своя господар до самата му смърт.

## Какви битки предприема?

При ГРАНИК, ИСА и ГАВГАМЕЛА, където разгромява персийците, както и битката при река ХИДАСП срещу войската на индийския раджа Пор.



## СИГУРНО ЗНАЕШ?

Името му е Александър III Македонски.

## Как умира?

До ден днешен смъртта на Александър е МИСТЕРИЯ: вероятно е починал от малария, но някои смятат, че е бил отровен.

## ЗНАЕШ ЛИ, ЧЕ?

Александър Велики е имал двама снове – ХЕРАКЪЛ и АЛЕКСАНДЪР IV МАКЕДОНСКИ, родени от две различни съпруги. След смъртта му възникват спорове кой да го наследява, а впоследствие прерастват в жестока гражданска война.

## ЗНАЕШ ЛИ, ЧЕ?



ПЛОДОВЕТЕ И ЗЕЛЕНЧУЦИТЕ са изключително важен източник на витамини и други хранителни вещества, полезни за нашето здраве: идеалният вариант е да се консумират поне 5 порции на ден, три от зеленчуци и поне 2 от плодове.

## Полезни ли са въглехидратите?

Разбира се! Те са основният източник на енергия за нашия организъм и следва да бъдат приемани ежедневно!

## АМИ МЕЖДИННАТА ЗАКУСКА?



Междинните закуски СА ПОЛЕЗНИ, за да ни поддържат през деня и да не ни позволяват да стигаме до основните хранения прекалено гладни: най-добрият избор са плодовете – пресни или сушени.

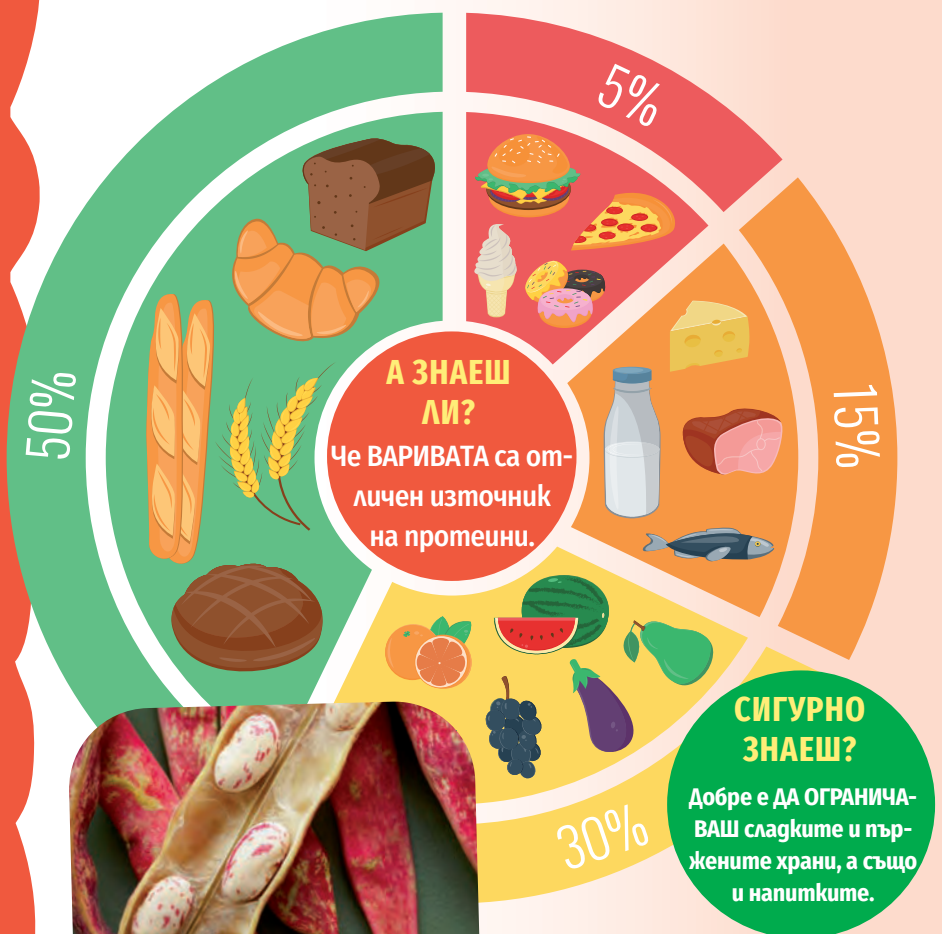
## ЧОВЕШКОТО ТЯЛО

# ХРАНЕНЕ

За да живеем и извършваме и най-малките действия, нашето тяло се нуждае от енергия. Тя се добива от храната.

## Съществува ли идеално хранене?

Храненето е невероятен ценен инструмент за здравето. За да можем да го определим като правилно, то трябва да се базира на **ЗДРАВΟΣЛОВНА, БАЛАНСИРАНА** и **РАЗНООБРАЗНА** диета, в която да са включени всички хранителни групи в правилните пропорции.



## Полезна ли е закуската?

Да! Добро решение е да започвате деня си с една **МНОГО ХРАНИТЕЛНА ЗАКУСКА**, но да е лека, за да ни изпълни с енергия.

## Колко трябва да се пие?

**ВАЖНО Е ДА СЕ ПИЕ** поне 1.5 литра вода на ден. Трябва да се ограничи консумацията на подсладени енергийни напитки, това е добро правило, за да се поддържа във форма.

Киара Брицолара  
850 ВЪПРОСА И ОТГОВОРА

Превод *Гергана Калчева-Донева*  
Редактор *Петя К. Димитрова*  
Коректор *Цветана Нинкова*  
Илюстрации *архив Archeolibri, архив Creabooks,*  
*Андреа Орани, Стефано Скани*  
Дизайн и оформление *Донатела Бергамино*  
Дизайн на корицата *Симона Терана*  
Адаптация *Ивайла Пеева*

Италианска. Първо издание  
Формат 70x100/16  
Печатни коли 8  
ISBN 978-619-164-594-7

Издава

enthusiast

Запазена марка

на „Алто комюникейшънс енг пбблишинг“ ООД

София, бул. „Васил Левски“ 31  
тел.: 02/ 943 87 16  
email: office@enthusiast.bg

Книгите на „Ентусиаст“ можете да закупите  
от [www.enthusiast.bg](http://www.enthusiast.bg)



Печат Мултипринт





850 вълнуващи въпроса и отговора в областта на историята, географията, изкуството, науката и много други любопитни неща, които трябва да знаете!

Над 110 теми със стотици снимки и цветни илюстрации. Тази книга е идеалното въведение в различни сфери за деца над 7-годишна възраст, а форматът на въпрос и отговор привлича вниманието на малките и им помага по-лесно да придобиват нови знания.

Цена: 30 лв./15.35 €



9 786191 645947

www.enthusiaist.bg

