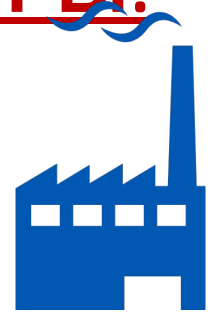
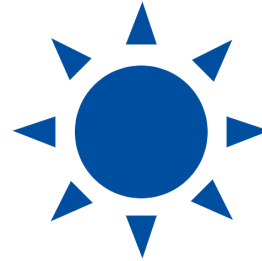




# СТРЕСС – НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ.

Его вызывают любые сильные волнения – как отрицательные, так и положительные.

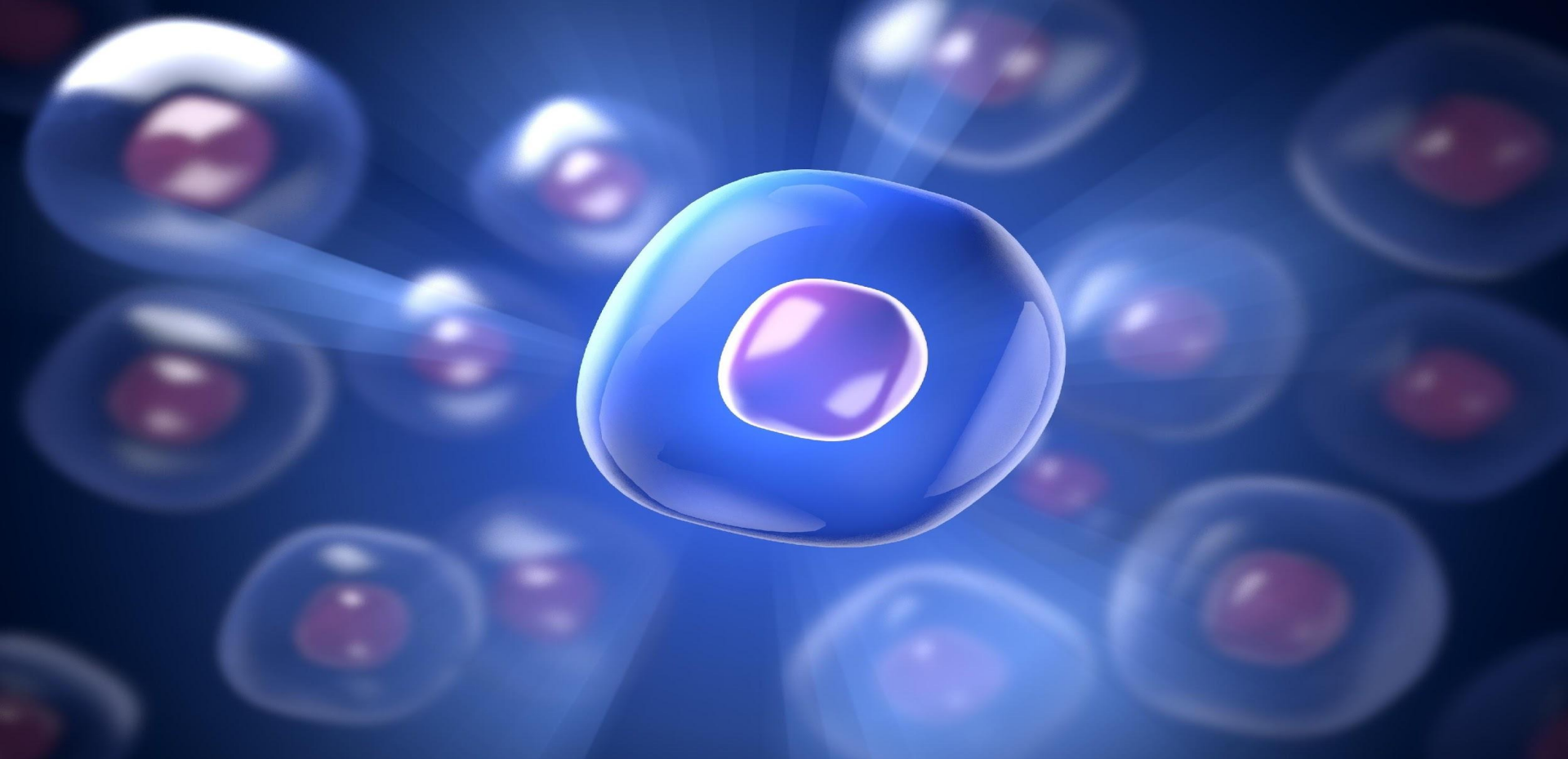
# ДРУГИЕ СТРЕССОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ:



# РЕЗУЛЬТАТ – ПОВРЕЖДЕНИЕ КЛЕТОК ОРГАНИЗМА



**А ЭТО – УСКОРЕННЫЙ ИЗНОС И СТАРЕНИЕ,  
БОЛЕЗНИ**

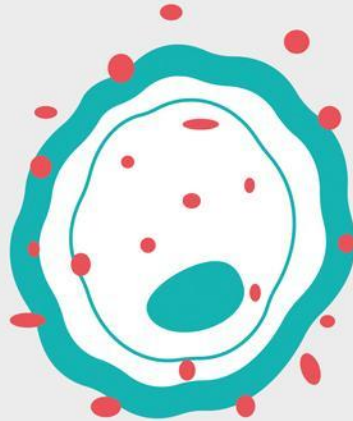
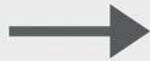


**ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С КЛЕТКИ**

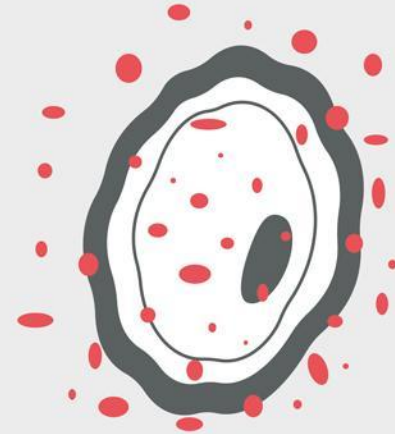
# ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ



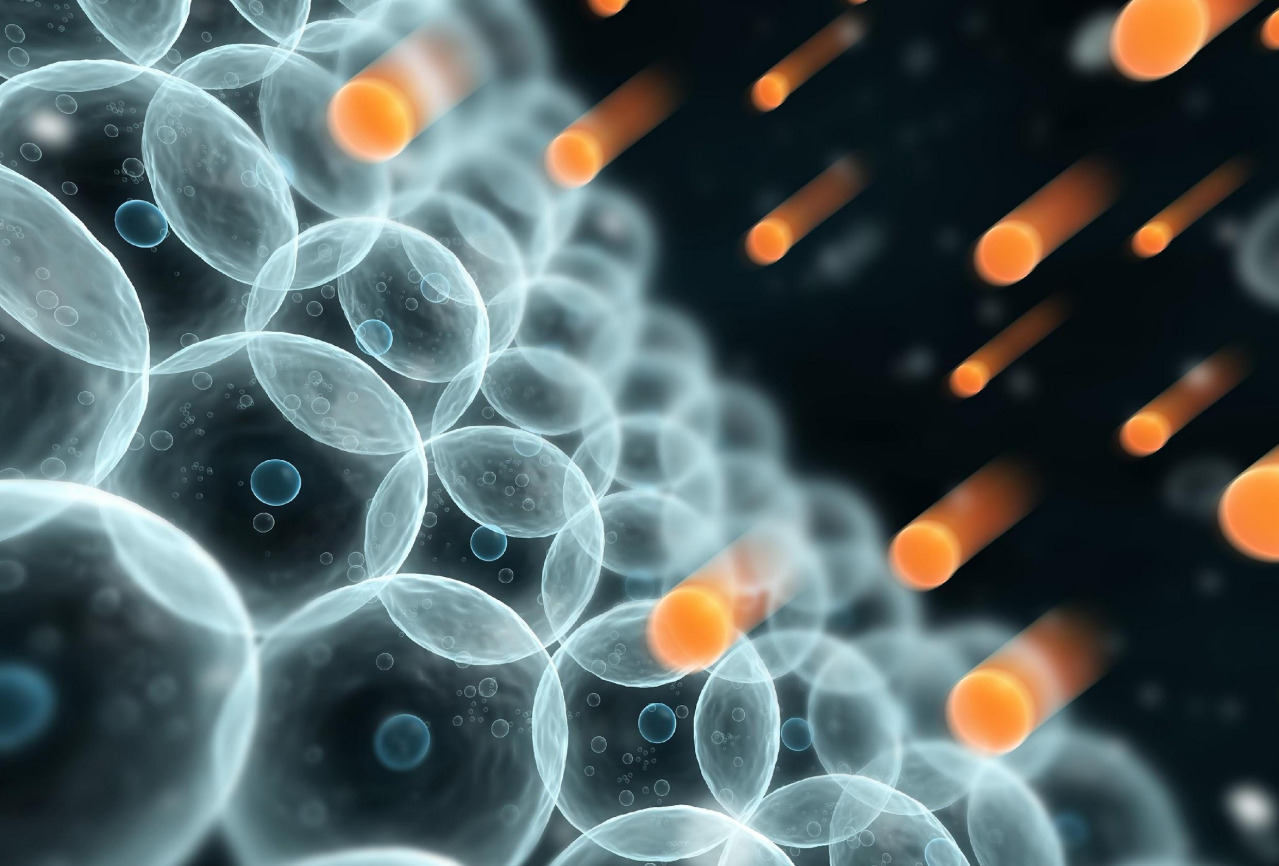
Здоровая  
клетка



Атака свободных  
радикалов



Повреждённая  
клетка



За день  
в 1 клетке  
образуется  
около  
1 триллиона  
свободных  
радикалов

**СВОБОДНЫЕ РАДИКАЛЫ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ  
ТЕРРОРИСТЫ**

Внеклеточная жидкость

Ионы Калия ( $K^+$ )

Sodium-potassium  
exchange pump

Ионы  
Натрия ( $Na^+$ )

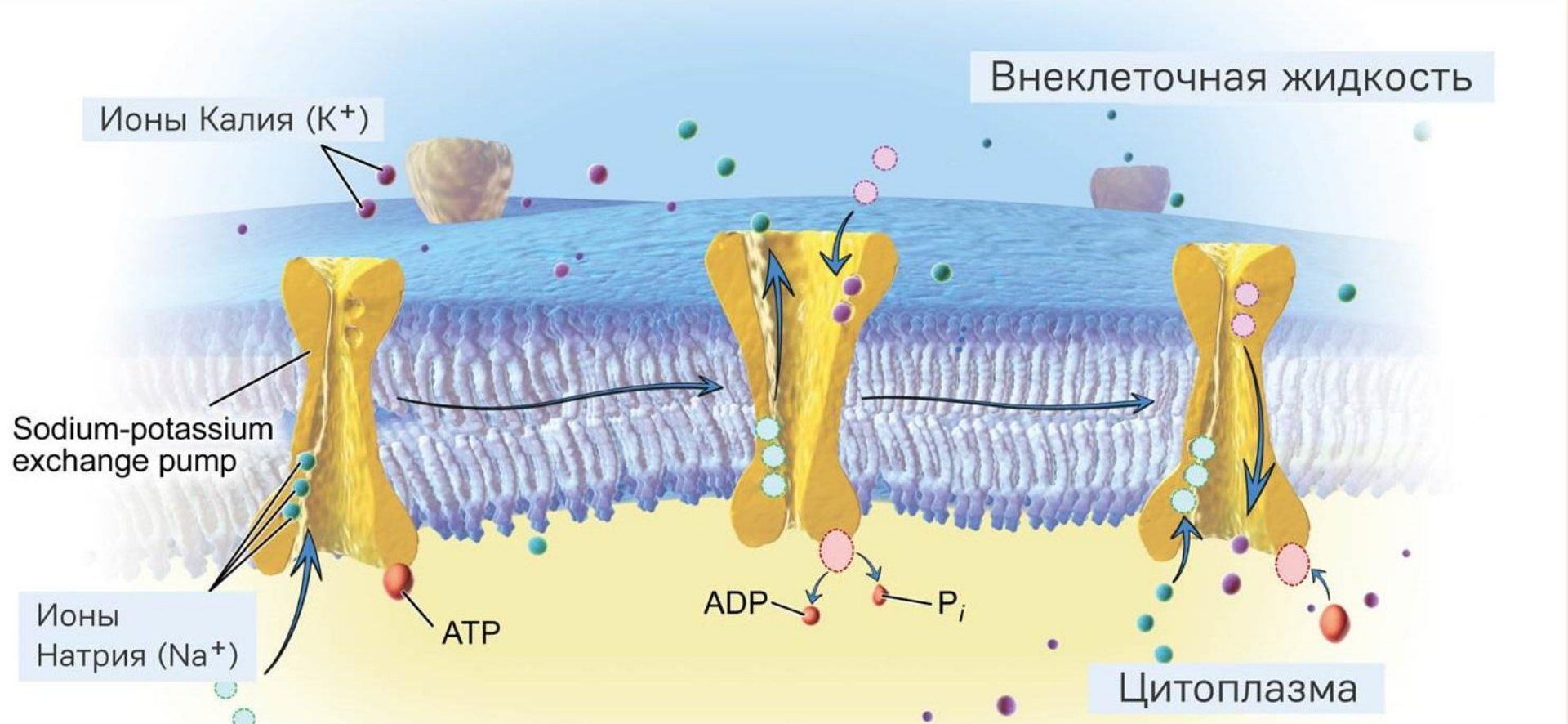
ATP

ADP

$P_i$

Цитоплазма

# НАТРИЙ-КАЛИЕВЫЙ НАСОС



# ЭВОЛЮЦИОННОЕ НЕСООТВЕТСТВИЕ

Рацион наших предков



калий



натрий

Современный рацион



калий



натрий



# PERIODIC TABLE OF ELEMENTS

- SEMICONDUCTORS
- OTHER NONMETALS
- HALOGENS
- NOBLE GASES
- HYDROGEN
- ALKALI METALS
- ALKALINE-EARTH METALS
- TRANSITION METALS
- OTHER METALS

STATE OF MATTER  
LIQUID   ARTIFICIAL   UNKNOWN

1 Hydrogen 1.008	2 Helium 4.0026
3 Lithium 6.941	4 Beryllium 9.0122
5 Boron 10.811	6 Carbon 12.011
7 Nitrogen 14.007	8 Oxygen 15.999
9 Fluorine 18.998	10 Neon 20.180
11 Sodium 22.990	12 Magnesium 24.305
13 Aluminum 26.982	14 Silicon 28.086
15 Phosphorus 30.974	16 Sulfur 32.06
17 Chlorine 35.45	18 Argon 39.948
19 Potassium 39.098	20 Calcium 40.078
21 Scandium 44.956	22 Titanium 47.867
23 Vanadium 50.942	24 Chromium 51.996
25 Manganese 54.938	26 Iron 55.845
27 Cobalt 58.933	28 Nickel 58.693
29 Copper 63.546	30 Zinc 65.38
31 Gallium 69.723	32 Germanium 72.63
33 Arsenic 74.922	34 Selenium 78.96
35 Bromine 79.904	36 Krypton 83.80
37 Rubidium 85.468	38 Strontium 87.62
39 Yttrium 88.906	40 Zirconium 91.224
41 Niobium 92.906	42 Molybdenum 95.94
43 Rhenium 186.207	44 Ruthenium 101.07
45 Rhodium 102.906	46 Palladium 106.42
47 Silver 107.868	48 Cadmium 112.41
49 Copper 63.546	50 Mercury 200.59
51 Indium 114.818	52 Tin 118.71
53 Antimony 121.757	54 Tellurium 127.6
55 Bismuth 208.980	56 Lead 207.2
57 Francium 223	58 Radium 226
59 Actinium 227	60 Thorium 232
61 Protactinium 231	62 Uranium 238
63 Neptunium 237	64 Plutonium 244
65 Americium 243	66 Curium 247
67 Berkelium 247	68 Californium 251
69 Einsteinium 252	70 Fermium 253
71 Mendelevium 258	72 Nobelium 259
73 Lawrencium 262	74 Rutherfordium 261
75 Dubnium 262	76 Seaborgium 266
77 Bohrium 264	78 Oganesson 294

SYMBOL — Fe  
NAME — Iron  
55.845

STATE OF MAT  
GAS   LIQUID

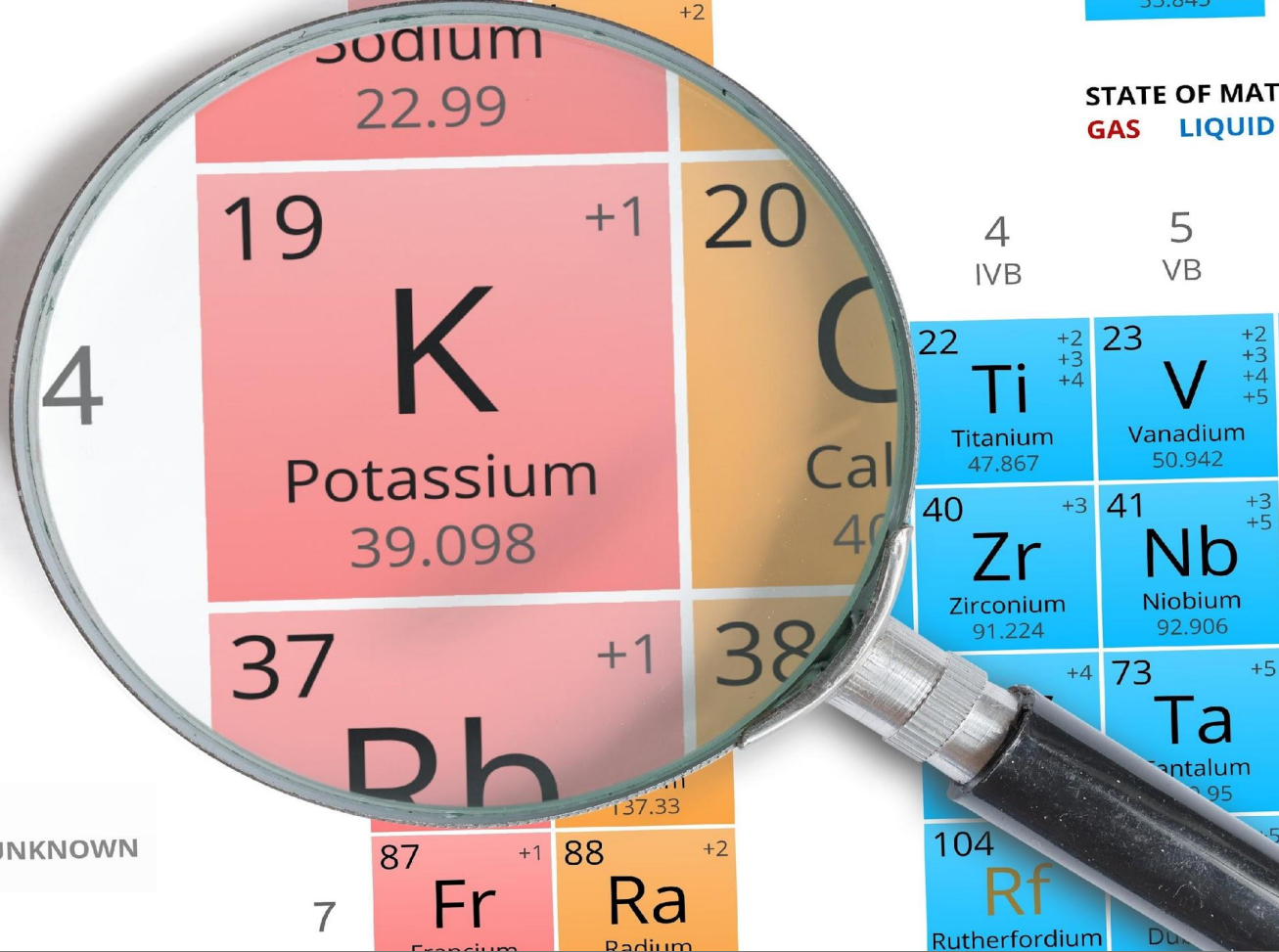
4   5  
IVB   VB

22 Ti Titanium 47.867	23 V Vanadium 50.942
40 Zr Zirconium 91.224	41 Nb Niobium 92.906

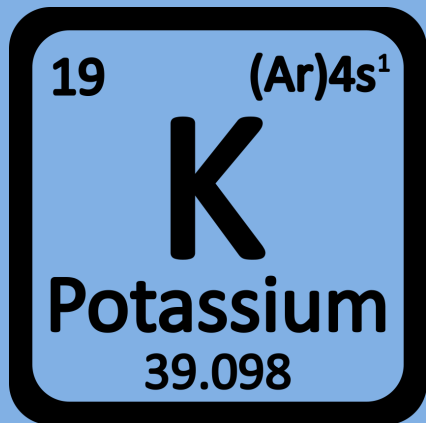
40 Zr Zirconium 91.224	41 Nb Niobium 92.906
72 Hf Hafnium 178.49	73 Ta Tantalum 180.948

72 Hf Hafnium 178.49	73 Ta Tantalum 180.948
104 Rf Rutherfordium 261	105 Db Dubnium 262

104 Rf Rutherfordium 261	105 Db Dubnium 262
106 Sg Seaborgium 266	107 Bh Bohrium 264



# Функции калия



- Поддержка кислотно-щелочного равновесия
- Обеспечение межклеточных контактов
- Обеспечение биоэлектрической активности клеток
- Поддержание нервно-мышечной возбудимости
- Участие в регуляции сердечных сокращений
- Поддержание водно-солевого баланса
- Катализатор при обмене углеводов и белков
- Поддержание нормального уровня кровяного давления
- Участие в обеспечении выделительной функции



# Дефицит калия

- Утомляемость, усталость, сонливость
- Апатия, психическое истощение
- Гиперактивность, раздражительность
- Боли в мышцах
- Нарушение сердечного ритма
- Хронические запоры
- Отечность тканей



Дневная  
рекомендуемая  
норма  
потребления  
калия – **3 500 мг.**

Калием богаты  
**бананы, мед,  
рыба, яйца,  
орехи,  
абрикосы,  
бобовые,  
чернослив,  
изюм.**



**К  
СОЖАЛЕНИЮ,  
БОЛЬШИНСТВ  
О ЛЮДЕЙ  
СЕГОДНЯ  
НЕ ПОЛУЧАЮТ  
ДОСТАТОЧНО  
КАЛИЯ  
С ПИЩЕЙ.**



**А если вы  
занимаетес  
ь **спортом**  
или  
тяжелой  
работой,  
вам нужно  
еще  
больше  
калия**

# РЕНТОКАН



**АКТИВНАЯ ФОРМУЛА  
(КАЛИЙ + ВИТАМИН С + РИБОЗА)**

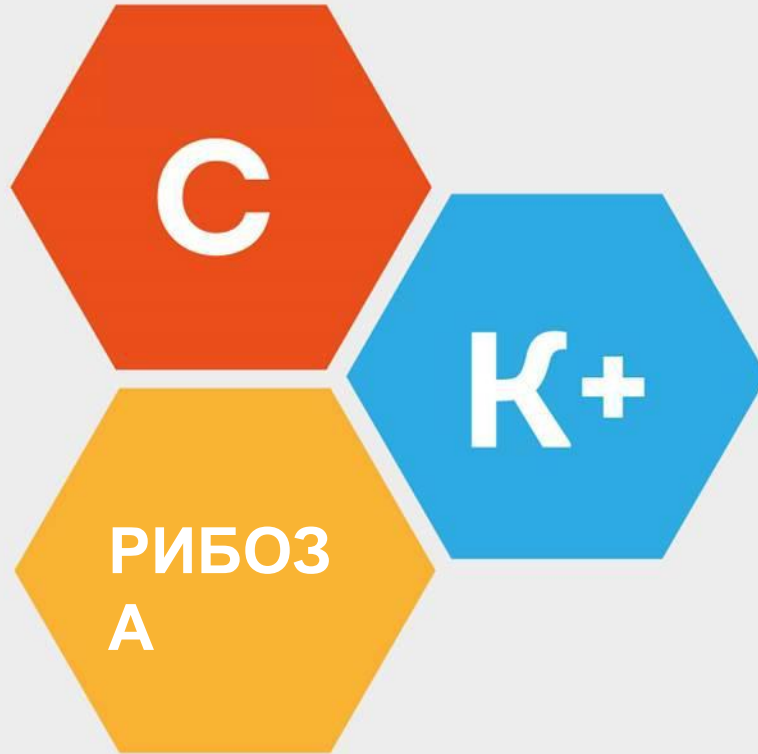


**БИОДОСТУПНАЯ ФОРМА**



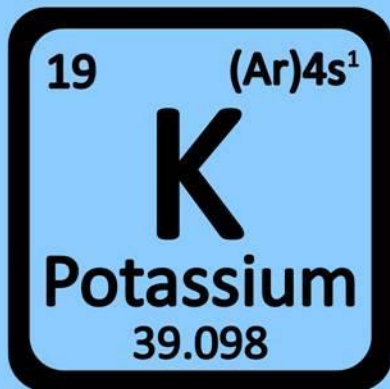
**ЭФФЕКТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО  
МЕТАБОЛИЗМА**

# ФОРМУЛА





# КАЛИЙ



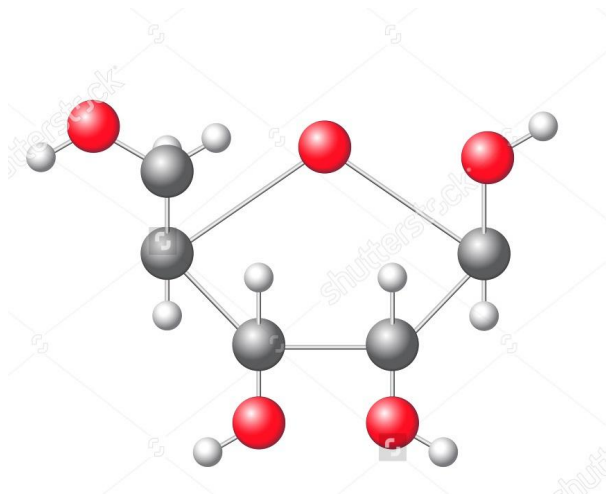
Благодаря форме шипучих таблеток биодоступность калия достигает

**97,5 %**



**ПЕНТОКАН – ИСТОЧНИК КАЛИЯ**

крайне важного для поддержания нормального клеточного метаболизма



**Рибоза – моносахарид из группы пентоз (природный углевод)**

**Дополнительное употребление рибозы увеличивает производство АТФ на**

**300 – 400%**

**Увеличивает способность клеток к воспроизводству на**

**700%**



## Витамин С

Играет в формуле  
продукта важную  
транспортную роль,  
способствуя быстрой  
и эффективной доставке  
калия внутрь клетки.

# 1 минута – и готово!



**Просто растворите 1 шипучую таблетку в 60 мл воды или фруктового сока.**

**Принимайте по 1 таблетке 1-2 раза в день до или во время еды.**

# PENTOKAN



# РЕКОМЕНДОВАН



- ВСЕМ, КТО АКТИВНО ЗАНИМАЕТСЯ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ
- ПРИ РЕГУЛЯРНОМ ПОТРЕБЛЕНИИ КОФЕ, ШОКОЛАДА, АЛКОГОЛЯ
- ЛЮДЯМ, ЧАСТО ИСПЫТЫВАЮЩИМ НЕРВНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, СТРЕСС
- ПРИ НЕПОЛНОЦЕННОМ ПИТАНИИ, ЧАСТОМ УПОТРЕБЛЕНИИ СОЛЕННОЙ ПИЩИ
- ПРИ ПОВЫШЕННОМ РИСКЕ РАЗВИТИЯ ПРОБЛЕМ С СЕРДЦЕМ

# PENTOKAN



**К**ЛЮЧ  
К ЗДОРОВЬЮ  
КЛЕТОК



**18,75 у.е. розничная цена**

**15,00 у.е. клубная цена**

**7,5 баллов**

1 упаковка = 20 шипучих таблеток