

# РАЗГОВОР О ПРАВИЛЬНОМ ПИТАНИИ

## ВИТАМИНЫ, ЖИРЫ, БЕЛКИ, УГЛЕВОДЫ, МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

**Белки** — важнейшая составляющая пищевого рациона. Они являются строительным материалом для всех тканей организма и состоят из аминокислот. В продуктах растительного происхождения белки содержатся в меньших количествах. Сравнительно больше их в бобовых, орехах. Суточная потребность в белках — 100-120 г.

**Жиры** являются сложными органическими соединениями и важным источником энергии. Человек употребляет жиры растительного и животного происхождения. Средняя потребность человека в жирах составляет 80-100 г в сутки, в т.ч. 20-25 г растительных жиров.

**Углеводы** — главный источник пополнения энергетических потребностей организма. В зависимости от количества структурных единиц углеводы делятся на простые и сложные. В течение суток человек должен получать 400-500 г углеводов. В соответствии с физиологическими нормами питания наиболее оптимальным является такое соотношение белков, жиров, углеводов — 1 : 1 : 4.



**Витамины** — это высоко активные органические соединения с высокой биологической активностью. Для нормальной жизнедеятельности человеку необходимо их ежедневное поступление. Витамины имеют большое значение для здоровья, поскольку участвуют в процессах обмена веществ, образовании ферментов и гормонов. Если с пищей долго не восполняется потребность в одном из них, развивается авитаминоз, недостаточное же поступление в течение продолжительного времени вызывает гиповитаминоз.



**Минеральные вещества** — это вещества, имеющие неорганическую природу. Но они необходимы каждой живой клетке для нормального развития. Минеральные вещества являются источником энергии, роста и жизнедеятельности тканей, они необходимы для нормального усвоения витаминов и других питательных веществ.

### БЕЛКИ

Икра, мясо, рыба, сыр, орехи, яйца, молоко, молочные продукты, бобовые



### ЖИРЫ

Сало, мясо, рыба, икра, подсолнечное и сливочное масло, молоко, молочные продукты, сыр



### УГЛЕВОДЫ

Крахмал, сахар, крупы, макаронные изделия, картофель, овощи и фрукты



### МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Кальций — молоко и молочные продукты, яичные желтки и ржаной хлеб.

Железо — мясные продукты, курага, тыква, свекла, груши.

Калий — овощи и фрукты, грецкие и лесные орехи, изюм.

Фосфор — рыба, сыр, творог, крупы, мясо кролика.

Йод — морепродукты, фейхоа.

Натрий — поваренная соль.



### ВИТАМИН А

печень трески, желток куриного яйца, сливки, сливочное масло, рыбий жир



### ПРОВИТАМИН А

**КАРОТИН**  
красный перец, морковь, хурма, абрикосы, ягоды, плоды шиповника, рябины, облепиха



### ВИТАМИН В1, В2

молоко, сыр, творог, яйца, мясо, дрожжи, бобовые, хлеб из муки грубого помола



### ВИТАМИН С

черная смородина, плоды шиповника, лимоны, апельсины, мандарины, грейпфруты, шпинат, зелень укропа, петрушки, помидоры, картофель

