

# **Организация рационального питания старшеклассников**



# ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

БЕЛКИ  
100 г

МИНЕРАЛЬНЫЕ  
ВЕЩЕСТВА

ЖИРЫ  
100 г

УГЛЕВОДЫ  
400 г



ВИТАМИНЫ

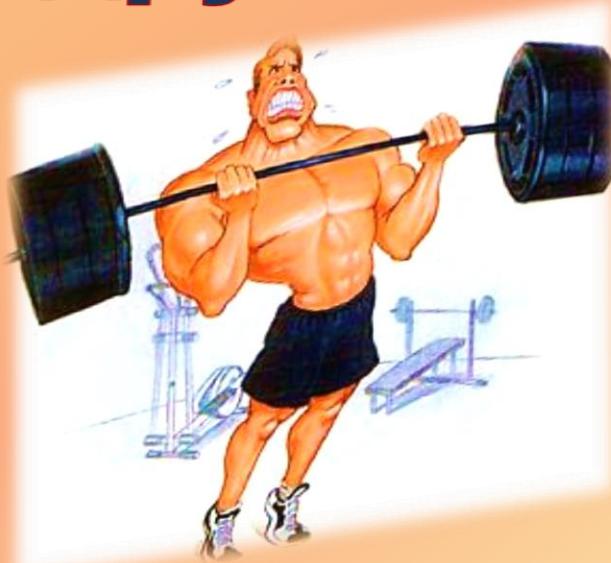


Правильное  
питание

ВОДА  
2 л



**В 12-17 лет подросткам  
требуется значительно  
больше  
энергии и пластического  
материала для  
формирования  
новых структур, чем в  
любом в другом возрасте.**

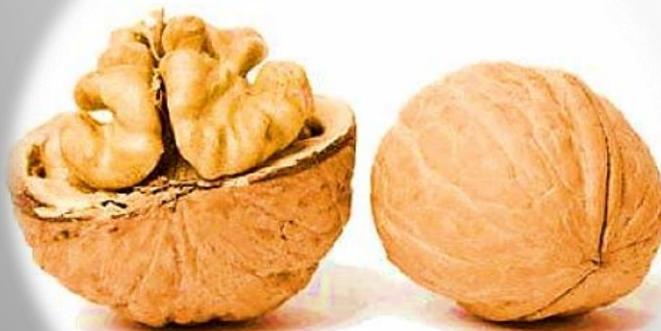
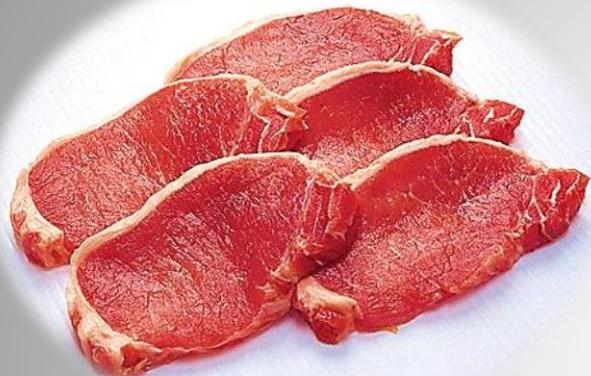


**Белок** – питание необходимое для роста, формирования имунной системы, развития мускулатуры, увеличения силы мышц.

Белки содержатся почти во всех продуктах, кроме сахара и жиров.



# Особенно богаты белками :



Снижается  
рабочая способность

Сопротивление к  
инфекциям

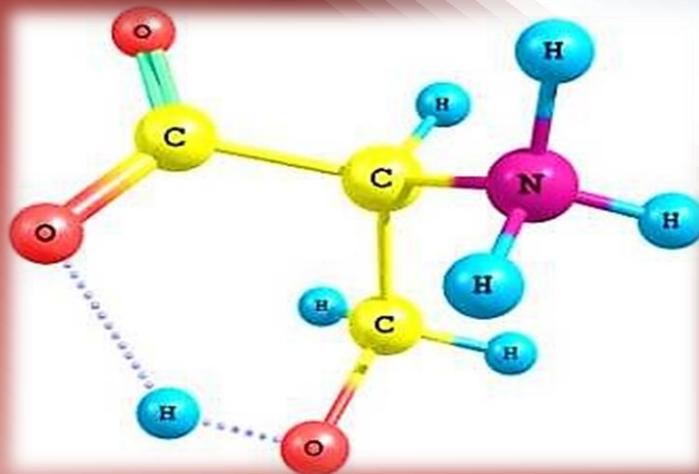
# ДЕФИЦИТ БЕЛКА

Нарушение  
функции  
головного мозга

Страдает  
память

Быстро  
возникает  
переутомление

*Белки животного происхождения  
в рационе должны  
составлять не менее 50 % от  
общего количества белков рациона.  
Белки состоят из более простых  
веществ – аминокислот.*



# **ЖИРЫ**



**Помимо энергетической, жиры выполняют также важную пластическую функцию, входя в структуры мембранны. К тому же жиры служат источником витаминов А и Д.**

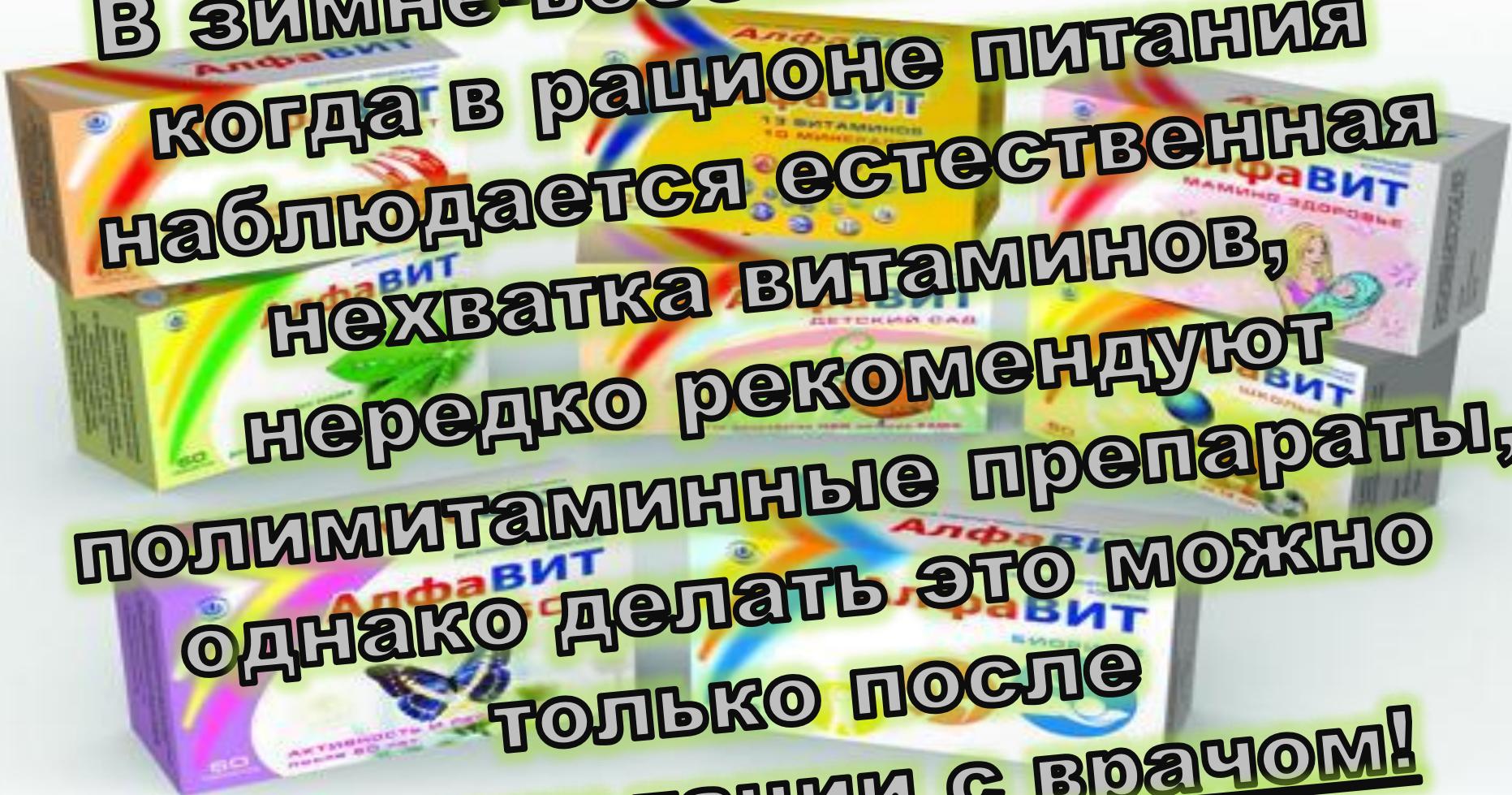


*Подросток при умеренных физических нагрузках должен потреблять 382-422 г усвояемых углеводов в день.*

## **Избыток сладостей**



**В зимне-весенний период,  
когда в рационе питания  
наблюдается естественная  
недостаток витаминов,  
нередко рекомендуют  
полимитаминные препараты,  
однако делать это можно  
только после  
консультации с врачом!**



**РЕЖИМ ПИТАНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКА  
ДОЛЖЕН ВКЛЮЧАТЬ 4-5 ПРИЕМОВ ПИЩИ В СУТКИ,  
ЧЕРЕЗ 4 ЧАСА.**

**Питание в школе желательно сочетать с домашним питанием,  
чтобы рацион был однообразным или недостаточным.**

**В первую половину дня лучше съедать продукты,  
богатые животным белком,**

**а на ужин – молочно-растительные блюда.**

**Завтрак-25%,  
обед – 35-40%,  
школьный завтрак (полдник) -10-15%,  
ужин – 25%**



Подросток должен потреблять достаточно белка, для чего необходимо есть такие продукты как постное мясо, молоко, рыба, творог, в небольшом количестве сметану, сыр, сливки, сливочное масло.

Не надо забывать и о растительном масле. Овощные и фруктовые блюда должны быть взяты за основу, т.к. содержат минеральные вещества, витамины, в овощах особенно много клетчатки и пектина, за счёт которых создаётся чувство насыщения, более того налаживается работа кишечника и выводятся шлаки из организма.

