

### **Принципы здорового питания школьника:**

- в течении дня с пищей должно поступать столько калорий, чтобы покрыть энергозатраты ребенка;
- рацион школьника должен быть сбалансирован по незаменимым и заменимым нутриентам (биологически значимые элементы);
- учитывать индивидуальные особенности организма ребенка;
- минимум 60% белков в рационе ребенка-школьника должно поступать из продуктов животного происхождения;
- количество получаемых с пищей углеводов для школьника должно быть в 4 раза больше, чем количество белка или количество жира;
- быстрые углеводы (сладости) должны составлять до 10-20 % всех углеводов;
- режим приема пищи, важно чтобы ребенок питался регулярно;
- в рацион школьника должны входить: хлеб, картофель, злаки. Мучные изделия лучше готовить на муке грубого помола;
- один-два раза в неделю в рацион должна быть включена рыба, а также минимум 1 раз в неделю красное мясо;
- бобовые рекомендуется включить в рацион 1-2 раза в неделю;
- должно присутствовать пять порций овощей и фруктов, под одной порцией понимается:
  1. апельсин,
  2. яблоко,
  3. банан,
  4. другой средний фрукт,
  5. 10-15 ягод или виноградин,
  6. 2 небольших фрукта (абрикос, слива),
  7. 50г. овощного салата,
  8. стакан натурального сока,
  9. столовая ложка сухофруктов,
  10. 3 ст. л. отварных овощей;
- ежедневного следует употреблять три порции молочных продуктов, под одной порцией понимается:
  1. 30г. сыра,
  2. стакан молока,
  3. один йогурт;
- сладости и жирные продукты допустимы, если они собой не заменяют собой полезную и здоровую пищу, поскольку в печенье, тортах, вафлях, картофеле фри и других подобных продуктах очень мало витаминов и минеральных компонентов;
- стоит минимизировать поступление с пищей синтетических пищевых добавок, а так же специй;

- включение в рацион свежевыжатых соков из овощей и фруктов.

#### **Потребности ребенка-школьника**

|   | <b>6-9 лет</b>                   | <b>10-13 лет</b>                      | <b>14-17 лет</b>                      |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Потребность в энергии (в ккал на 1 кг веса) | 80 (в среднем 2300 ккал в сутки) | 75 (в среднем 2500-2700 ккал в сутки) | 65 (в среднем 2600-3000 ккал в сутки) |
| Потребность в белках (г в день)             | 80-90                            | 90-100                                | 100-110                               |
| Потребность в жирах (г в день)              | 80                               | 85-95                                 | 90-100                                |
| Потребность в углеводах (г в день)          | 320-260                          | 360-400                               | 400-440                               |
| Творог                                      | 50 г                             | 50 г                                  | 60 г                                  |
| Мясо  | 140 г                            | 170 г                                 | 200-220 г                             |
| Молоко и молочные продукты                  | 500 мл                           | 500 мл                                | 500-600 мл                            |
| Яйца  | 1 штука                          | 1 штука                               | 1 штука                               |
| Сыр   | 10-15 г                          | 10-15 г                               | 10-15 г                               |
| Рыба  | 50 г                             | 50 г                                  | 60-70 г                               |
| Сахар и сладости                            | 70 г                             | 80 г                                  | 80-100 г                              |
| Хлебобулочные изделия                       | 225 г                            | 300 г                                 | 300-400 г                             |
| Из них ржаной хлеб                          | 75 г                             | 100 г                                 | 100-150 г                             |
| Мука  | 25 г                             | 30 г                                  | 30-35 г                               |
| Крупы, макароны и бобовые                   | 35-45 г                          | 50 г                                  | 50-60 г                               |
| Овощи                                       | 275-300 г                        | 300 г                                 | 320-350 г                             |
| Картофель                                   | 200 г                            | 250 г                                 | 250-300 г                             |

|                    |           |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Фрукты сырые       | 150-300 г | 150-300 г | 150-300 г |
| Фрукты сушеные     | 15 г      | 20 г      | 20-25 г   |
| Сливочное масло    | 25 г      | 30 г      | 30-40 г   |
| Растительное масло | 10 г      | 15 г      | 15-20 г   |

### **Режим питания**

В зависимости от того в какую смену ребенок будет учиться, то следует соблюдать более подходящий режим питания:

#### **ПЕРВАЯ СМЕНА:**

- завтрак дома примерно 7-8 часов;
- перекус в школе в 10-11 часов;
- обедает дома либо в школе в 13-14 часов;
- ужинает дома ориентировочно в 19 часов.

#### **ВТОРАЯ СМЕНА:**

- завтрак дома примерно 8-9 часов;
- обедает дома перед школой в 13-14 часов;
- перекус в школе в 16-17 часов;
- ужинает дома ориентировочно в 20 часов.

Завтрак и обед должны быть наиболее энергетически ценными и обеспечивать в сумме около 60% от дневной калорийности. Ужинать ребенок должен максимум за два часа до того, как он отправится спать.

Хороший аппетит чаще всего бывает при налаженном режиме питания и значительной физической активности в течении дня.

---

### **Способы приготовления пищи для школьника**

Готовить пищу школьникам можно любым способом, но все же увлекаться жаркой не рекомендуется, если у ребенка низкая активность или есть склонность к набору подкожного жира. Наиболее оптимальными видами приготовления пищи для детей считают тушение, запекание и отваривание.

---

### **Ограничения по продуктам питания**

Следует ограничить в меню ребенка следующие продукты:

- сахар и белый хлеб – при избыточном потреблении они вызывают набор веса;
  - продукты, в которых есть пищевые добавки (красители, консерванты и другие);
  - маргарин;
  - не сезонные фрукты и овощи;
  - сладкую газировку;
  - продукты с кофеином;
  - майонез, кетчупы и другие соусы промышленного производства;
  - острые блюда;
  - фастфуд;
  - сыропеченные колбасы, грибы;
  - блюда, которые готовятся во фритюре;
  - соки в пакетах;
  - жвачки и леденцы.
- 

### **Рекомендуемые жидкости в рационе ребенка**

Самые оптимальные напитки – это вода и молоко.

Недостатками соков являются большое содержание сахара и повышенная кислотность, поэтому их следует давать во время приема пищи, либо разбавлять водой.

На общее количество жидкости, которую должен употреблять школьник в день, влияет его активность, питание и погода. Если погода жаркая, а активность ребенка повышенна, то давайте больше воды или молока.

Газированные напитки и продукты с кофеином в младшем школьном возрасте не рекомендованы. Старшим школьникам такие напитки допустимо давать, но стоит обратить внимание, что во время приема пищи их следует ограничить, так как из-за кофеина ухудшается всасывание железа.

---

### **Как правильно составить меню для ребенка**

- на завтрак следует включить в меню 300г. основного блюда (каши, запеканки, сырники, макароны, мюсли), а также 200мл. напитка (чай, какао, цикорий).
- в обед следует включить в меню овощной салат или другую закуску в объеме до 200г, первое блюдо в объеме до 300 мл., второе блюдо в объеме до 300г. (мясо или рыбу и гарнир) и напиток объемом до 200мл.

- на полдник следует включить в меню запеченные или свежие фрукты объемом 100г., чай, кефир, молоко или другой напиток объемом 200 мл. с печеньем или домашней выпечкой объемом 100г.
- на ужин следует включить в меню 300г. основного блюда (легкое белковое блюдо, либо блюда из картофеля и других овощей, каши, блюда из яиц или рыбы), а также 200мл. напитка. К каждому приему пищи можно добавлять хлеб в дневном количестве до 150г. пшеничного хлеба и до 25г. ржаного.

**ВАЖНО!** Рекомендуется составление рациона не на один день, а на всю неделю, чтобы блюда не повторялись и все нужные продукты присутствовали в недельном меню. Обсуждайте и составляйте меню на всю неделю вместе, если уверены, что капризничать при этом ребенок не будет. Приветствуется и вовлечение ребенка в процесс приготовления еды.

| День недели | Завтрак   | Обед  | Полдник  | Ужин   |
|-------------|---|---|--|--|
| Понедельник | Сырники с яблоками и сметаной (300 г)<br>Чай (200 мл)<br>Бутерброд (100 г)    | Салат из капусты и моркови (100 г)<br>Борщ (300 мл)<br>Котлета из кролика (100 г)<br>Картофельное пюре (200 г)<br>Компот из сушеных груш и чернослива (200 мл)<br>Хлеб (75 г) | Кефир (200 мл)<br>Апельсин (100 г)<br>Печенье (50 г)                   | Омлет с зеленым горошком (200 г)<br>Настой шиповника (200 мл)<br>Хлеб (75 г) |
| Вторник     | Рисовая молочная каша с изюмом (300 г)<br>Какао (200 мл)<br>Бутерброд (100 г) | Салат из свеклы (100 г)<br>Бульон с яйцом (300 мл)<br>Биточки из говядины (100 г)<br>Тушеная капуста с кабачками (200 г)<br>Яблочный сок (200 мл)<br>Хлеб (75 г)              | Молоко (200 мл)<br>Булочка с творогом (100 г)<br>Яблоко свежее (100 г) | Картофельные зразы с мясом (300 г)<br>Чай с медом (200 мл)<br>Хлеб (75 г)    |

|         |                                       |   |                               |   |
|---------|---------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Среда   | Омлет с сыром<br>(200 г)              | Баклажанная икра<br>(100 г)                         | Кефир (200 мл)                | Блины с<br>творогом и<br>изюмом (300 г)         |
|         | Рыбная котлета<br>(100 г)             | Картофельный суп<br>с клецками (300 мл)             | Запеченное яблоко<br>(100 г)  | Молоко (200 мл)                                 |
|         | Чай (200 мл)                          | Тушеная печень<br>(100 г)                           | Овсяное печенье (50 г)        | Хлеб (75 г)                                     |
|         | Бутерброд (100 г)                     | Кукурузная каша<br>(200 г)                          |                               |   |
|         |                                       | Фруктовый кисель<br>(200 мл)                        |                               |   |
|         |                                       | Хлеб (75 г)   |                               |   |
| Четверг | Гречневая<br>молочная каша<br>(300 г) | Салат из редиса и<br>яйца (100 г)                   | Молоко (200 мл)               | Запеканка из<br>вермишели и<br>творога (300 г)  |
|         | Цикорий (200 мл)                      | Рассольник<br>домашний                              | Пирожок с яблоками<br>(100 г) | Чай с вареньем<br>(200 мл)                      |
|         | Бутерброд (100 г)                     | (300 мл)  |                               | Хлеб (75 г)                                     |
|         |                                       | Куриная котлета<br>(100 г)                          |                               |   |
|         |                                       | Цветная капуста<br>отварная (200 г)                 |                               |   |
|         |                                       | Гранатовый сок<br>(200 мл)                          |                               |   |
|         |                                       | Хлеб (75 г)   |                               |   |
| Пятница | Творожные оладьи<br>с медом (300 г)   | Салат из яблока и<br>моркови со<br>сметаной (100 г) | Фруктовое желе (100<br>г)     | Рисовый пудинг<br>с изюмом и<br>курагой (300 г) |
|         | Чай с молоком<br>(200 мл)             | Бульон с лапшой<br>(300 мл)                         | Простокваша (200 мл)          | Кефир (200 мл)                                  |
|         | Бутерброд (100 г)                     | Бефстроганов с<br>тушеными овощами<br>(300 г)       | Бисквит (100 г)               | Хлеб (75 г)                                     |
|         |                                       | Компот из<br>винограда и яблок<br>(200 мл)          |                               |   |
|         |                                       | Хлеб (75 г)   |                               |   |

|             |  |   |                          |  |
|-------------|--|---|--------------------------|--|
| Суббота     | Овсяная каша с ягодами (300 г)             | Кабачковая икра (100 г)                       | Молочное желе (100 г)    | Омлет с помидорами (200 г)               |
|             | Какао (200 мл)                             | Свекольник (300 мл)                           | Чай (200 мл)             |  |
|             | Бутерброд (100 г)                          | Запеченная рыба (100 г)                       | Булочка с изюмом (100 г) | Цикорий с молоком (200 мл)               |
|             |  | Картофель отварной с зеленым горошком (200 г) |                          | Хлеб (75 г)                              |
|             |  | Персиковый сок (200 мл)                       |                          |  |
|             |  | Хлеб (75 г)                                   |                          |  |
| Воскресенье | Пшененная каша с тыквой и морковью (300 г) | Салат из огурцов и помидор (100 г)            | Кефир (200 мл)           | Картофельные котлеты со сметаной (300 г) |
|             | Чай с медом (200 мл)                       | Суп-пюре из овощей (300 мл)                   | Груша (100 г)            | Молоко (200 мл)                          |
|             | Бутерброд (100 г)                          | Биточки из кальмара (100 г)                   | Творожное печенье (50 г) | Хлеб (75 г)                              |
|             |  | Отварные макароны (200 г)                     |                          |  |
|             |  | Томатный сок (200 мл)                         |                          |  |
|             |  | Хлеб (75 г)                                   |                          |  |

Пищу следует принимать вместе с ребенком за общим столом, таким образом Вы будете показывать как правильно нужно питаться.

### **Возможные проблемы**

*Что делать если ребенок не кушает продукты, которые ему нужны?*

У ребенка старше семи лет уже сформировались вкусы, поэтому он может отказываться от определенных продуктов, но настаивать в таких случаях не стоит, поскольку из-за отвращения и неприятия такое поведение может еще больше усугубиться. Стоит готовить нелюбимые продукты разными способами, либо привлечь ребенка к приготовлению таких продуктов.

Если же это не помогло, то все же стоит настаивать на употреблении какой-либо пищи, поскольку питание ребенка можно назвать разнообразным, если в него будут включены продукты:

- 1 вид молочных продуктов;

- 1 вид овощей;
- 1 вариант мяса или рыбы;
- 1 вид фруктов;
- 1 вид блюд из злаков.

Эти группы продуктов обязательно должны быть в меню ребенка.

---

### **Быстрые перекусы в школьной столовой**

Для младших школьников в учебных заведениях обычно предусмотрен завтрак, а иногда и горячий обед. Если же ребенок покупает в столовой выпечку, то родителям стоит позаботиться о том, чтобы завтрак перед учебой или обед сразу после возвращения домой были питательными и сделанными из полезных продуктов. Так же Вы можете дать ребенку с собой альтернативу «школьным» булочкам, это могут быть такие продукты как фрукты, йогурты или домашняя выпечка.

---

### **Отсутствие аппетита из-за стресса**

Во время учебы многие дети испытывают серьезные психологические нагрузки, что может сказываться на аппетите. Поэтому в период школьных нагрузок родителям следует более внимательно относится к детям, чтобы вовремя отреагировать на ситуацию, когда стресс стал причиной снижения аппетита.

Таким образом, следует внимательно продумать отдых ребенка после возвращения домой и в выходные, предоставив ему возможность переключить внимание и заняться любимым делом. Снять стресс помогают физические нагрузки (спортивные секции, походы на природу, катание на велосипеде, роликах). Поддерживайте ребенка и чаще говорите с ним по душам.

---

### **Отсутствие аппетита, как симптом болезни**

Снижение аппетита как признак заболевания можно определить по следующим факторам:

- ребенок худеет, малоактивный и вялый;
  - появились проблемы со стулом;
  - бледный вид, кожа ребенка очень сухая состояние волос и ногтей ухудшилось;
  - жалуется на периодическое появление болей в животе;
  - на коже появились высыпания.
- 

### **Переедание**

Избыточное употребление пищи приводит к полноте у детей, причиной которой чаще всего выступает наследственность и образ жизни. Полному ребенку врач порекомендует изменить питание, однако родители могут столкнуться с трудностями. Если из рациона ребенка следует исключить какой-либо вид продуктов (например сладости) – то в таком случае запрет будет распространяться на всех членов семьи, что бы для ребенка не было искушения. Кроме того, он может это расценивать как неправомерные запреты и употреблять такую пищу тайком.

В случае, когда Вы обращаетесь к диетологу, то следует что бы ребенок один его посетил, таким образом он легче воспримет советы врача и будет более ответственно к ним относится. По словам специалистов, переедание является признаком психологического неблагополучия – такое как одиночество. Потому так же имеет смысл посетить психолога.

Неправильное питание и стресс – самые частные причины повышенного веса ребенка.

---

### **Советы родителям ребенка-школьника**

1. Приобщить школьника к принципам здорового питания помогут совместные с родителями приемы пищи, при условии, что вся семья питается правильно. Рассказывайте ребенку больше о полезности продуктов и важности питания для поддержания здоровья.
2. Если ребенок берет с собой еду в школу, предложите бутерброды с сыром или запеченным мясом, пирожок, булочку с творогом, рогалик, запеканку, фрукты, сырники, йогурты. Продумайте, как упаковать пищу и как ребенок сможет ее съесть. Для этого следует купить специальные контейнеры, а также заворачивать бутерброды в пленку.
3. Не давайте детям полностью обезжиренные продукты, но отдавайте предпочтение маложирным видам молочной продукции.