

## УЧИТЫВАЙТЕ СВОЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ПОТРЕБНОСТЬ

Потребляемая с пищей и напитками энергия (калории) должна соответствовать расходуемой энергии. Потребность каждого спортсмена в энергии индивидуальна и зависит от его пола, возраста, телосложения, массы тела, состояния здоровья, а также от климата, вида спорта, объема и интенсивности тренировок. Так, суточная потребность спортсменов в калориях может быть очень разной, в промежутке от 1600 до 6000 ккал и даже больше.

**Вне зависимости от различий каждый должен соблюдать основные принципы правильного питания:**

- Меню должно быть разнообразным, в течение недели необходимо употреблять в пищу продукты из всех пищевых групп.
- Питание должно быть сбалансированным (углеводы, белки и жиры в правильных пропорциях).
- Питание должно быть полноценным (достаточный объем клетчатки, минералов и витаминов).
- Большую потребность в калориях можно покрыть за счет увеличения порций сбалансированной и полноценной еды (спортсмены высших достижений нуждаются в пищевых добавках).
- Очень важно употреблять в пищу углеводы, которые являются основным источником энергии во время физической активности.
- Меню должно содержать достаточное количество жидкости. Самый лучший напиток – негазированная вода, для молодых спортсменов еще и молоко.
- Стоит учитывать особенности организма, аллергии и непереносимость определенных продуктов питания.
- По возможности всегда отдавай предпочтение местным продуктам питания.
- Избегай фастфуда, так как в нем обычно содержится слишком много жира, соли и/или сахара и недостаточно клетчатки, витаминов и минералов.

Правильное питание обеспечивает достаточный запас энергии для физического и духовного развития, улучшения трудоспособности и спортивных достижений, качественного восстановления и укрепления здоровья.

Особенно важным правильное питание является для растущего организма молодых спортсменов, рискующих допустить такие ошибки в питании, которые могут повлечь за собой задержку в развитии или хронические проблемы со здоровьем.



## ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОМОЩИ И СОВЕТА

Для получения рекомендаций по питанию и пищевым добавкам, а также по физическим нагрузкам, восстановлению и бытовому режиму советуем записаться на прием к спортивному врачу, который назначит анализы крови и даст персональные рекомендации.

Советы по питанию можно найти и по адресу [www.toitumine.ee](http://www.toitumine.ee).

### SPORDIMEDITSIINI SA

Тонди 84/3

(здание частной школы Аудентес, 3 этаж), Таллинн

Тел.: 699 6515 и 699 6545

Э-пошта: [admin@sportmed.ee](mailto:admin@sportmed.ee)

[www.sportmed.ee](http://www.sportmed.ee)

Spordimeditsiini SA – партнёры Инновационного кластера оздоровительного движения SportEST и эксперты данной сферы.



Кластер SportEST объединяет учреждения, предлагающие основные и опорные услуги в сфере движения.

Подробнее о кластере и оздоровительном спорте можно прочитать на сайте [www.sportest.eu](http://www.sportest.eu).



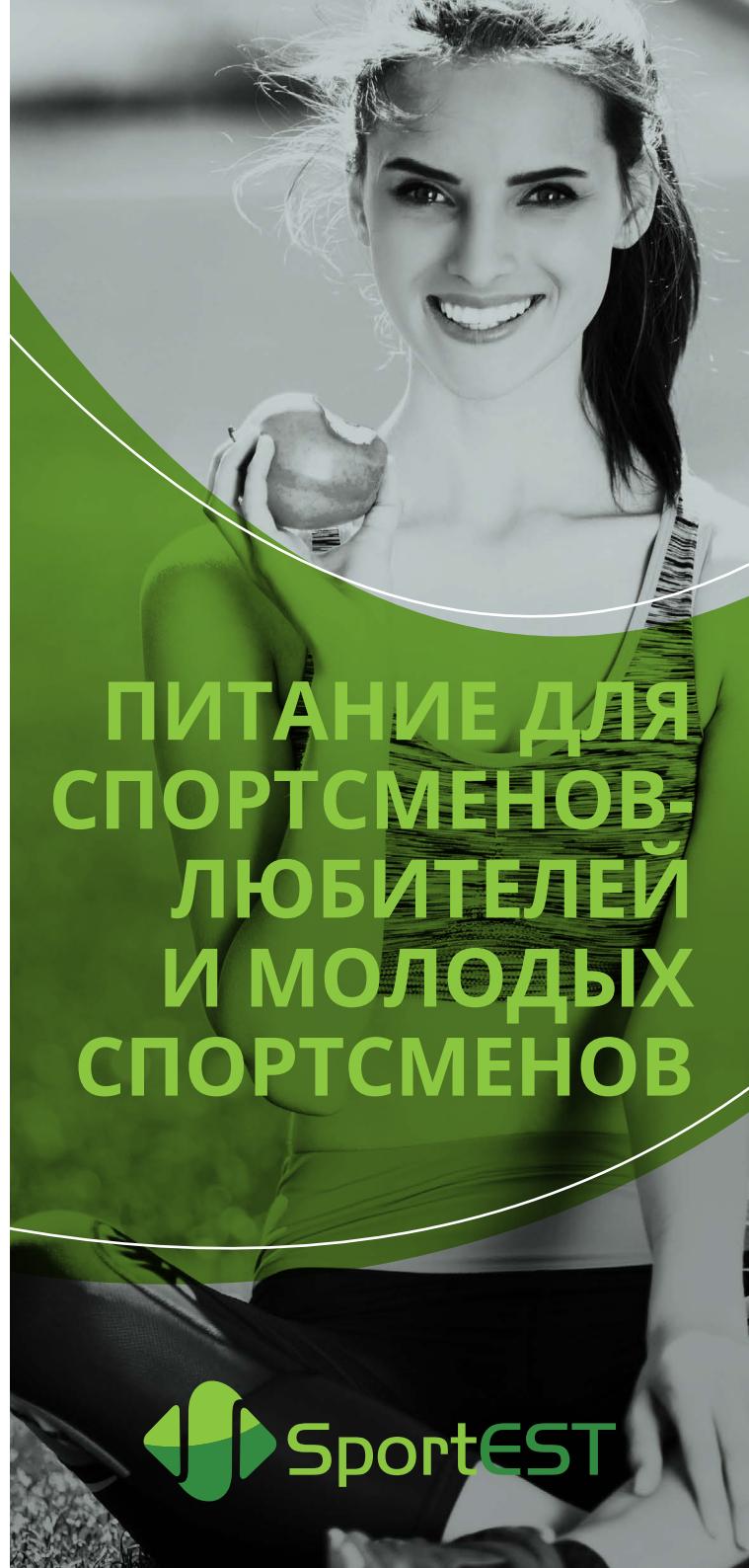
Euroopa Liit  
Europa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tulevikuhaks

[estonia.ee](http://estonia.ee)

Инструкцию составили доктор Кристо Ляэне и доктор Леена Аннус.



# ПИТАНИЕ ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ И МОЛОДЫХ СПОРТСМЕНОВ



# В ТЕЧЕНИЕ НЕДЕЛИ УПОТРЕБЛЯЙ В ПИЩУ ПРОДУКТЫ ИЗ ВСЕХ ПИЩЕВЫХ ГРУПП

- 1. Зерновые продукты (желательно из цельного зерна) и картофель
- 2. Овощи, в том числе бобовые культуры, фрукты и ягоды



**Дневное меню спортсмена-любителя и молодого спортсмена включает:**

- **55-60% углеводов** (преимущественно из пищевых групп 1 и 2, также из группы 3, в меньшей мере из группы 5)
- **25-30% жиров** (преимущественно из пищевых групп 3 и 4, а также пищевые жиры из групп 1 и 5 и жироодержащие фрукты из группы 2)
- **10-15% белков** (преимущественно из пищевых групп 2 (бобовые), 3 и 4, в меньшей мере из групп 1 и 5)

## ВОДА

Вода – это основная и жизненно важная составляющая организма, в зависимости от возраста человека на ее долю приходится 50-75% массы тела. Чем человек моложе, тем больше в составе его тела воды.

Нормальная жизнедеятельность возможна лишь в условиях сбалансированного обмена жидкости в организме: потеря жидкости в процессах мочеиспускания, дефекации, потоотделения и дыхания должна находиться в балансе с объемом потребляемой еды и напитков.

Даже 1-2-процентная потеря веса за счет уменьшения количества жидкости в организме вызывает чувство жажды, нарушение терморегуляции тела и снижение работоспособности. При более серьезной нехватке жидкости может произойти тепловой удар и потеря сознания.

При занятиях спортом потеря жидкости в несколько раз больше обычной. При этом воду важно пить в течение всего дня, во время тренировок и соревнований еще до возникновения чувства жажды. Самый лучший напиток – негазированная вода, при длительной физической нагрузке также спортивные напитки.

**Выпивай необходимое количество воды, не больше и не меньше.**

Опасно также излишнее употребление воды, потому что при увеличении отделения мочи растет нагрузка на почки и усиливается потоотделение. Употребление чистой пресной воды на длинной дистанции в жарком климате может привести к дефициту натрия – то есть отравлению водой.

## ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

Правильно питающиеся молодые спортсмены и спортсмены-любители не нуждаются в пищевых добавках.

В качестве исключения в осенние, зимние и весенние месяцы, когда мало солнца и ультрафиолетовое излучение слишком низкое, рекомендуется регулярно в целях профилактики принимать витамин D3. Рекомендуемая суточная доза составляет 600-800 МЕ (15-20 мкг). Пищевые добавки принимают тренирующиеся с очень большими нагрузками спортсмены высших достижений и испытывающие проблемы со здоровьем молодые спортсмены и спортсмены-любители. Пищевые добавки следует принимать по рекомендации врача.

## ПРИМЕРНОЕ СУТОЧНОЕ МЕНЮ

В течение дня должно быть 3 основных приема пищи и 2-3 перекуса до или после тренировки.

### ЗАВТРАК:

- **25% дневного количества калорий**
- **Основная часть дневной потребности в углеводах**
- Каша с вареньем или ягодами; мюсли с молоком или йогуртом; бутерброд и яйцо; творог с фруктами

### ОБЕД:

- **30-35% дневного количества калорий**
- **Может содержать значительно больше жиров, чем ужин**

• Основное блюдо (пasta, рис или картофель с овощами, свежий салат, мясо) или суп, хлеб-горбушка и десерт (мусс из манки, кисель, творожный крем, творожный сырок)

NB! Предпочтение стоит отдавать цельнозерновым пасте и рису.

### УЖИН:

- **25% дневного количества калорий**
- **Легко перевариваемые белки, фрукты и овощи**
- Маложирная рыба или мясо, овощи, суп, вареное яйцо, свежий салат, творог, йогурт, кефир, фрукты

В качестве перекуса подходят: йогурт, свежие или сушеные фрукты, домашний сыр, какао, батончик мюсли, смузи, другие привычные богатые углеводами продукты.

Сладкое можно при необходимости употреблять после основного приема пищи.

**Дневные приемы пищи молодых спортсменов и спортсменов-любителей часто зависят от рабочего или школьного режима. Важно следить, чтобы между приемами пищи не было слишком длинных перерывов. Обычно между приемами пищи должно проходить около трех часов.**

Не забывай защищать зубы от кислотной атаки! После приема пищи, употребления спортивного напитка или батончика полоси рот чистой водой или жуй жевательную резинку с содержанием ксилита.

## ПИТАНИЕ ВО ВРЕМЯ ТРЕНИРОВОК И СОРЕВНОВАНИЙ

- На соревнование всегда иди здоровым, отдохнувшим и достаточно подготовленным.
- Пей и ешь только привычную еду и напитки. Не пробуй ничего нового!

### ДО ТРЕНИРОВКИ ИЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

За 2-4 часа до тренировки или соревнования употребляй богатую углеводами нежирную пищу. Например: паста/рис + куриное мясо/рыба + овощи, мюсли с молоком + банан. Обязательно запивай пищу.

Если нет аппетита, то за 30 минут до начала перекуси или выпей 1 стакан легкого спортивного напитка.

NB! Не рекомендуются газированные напитки, кислый сок, яблоки, трудноперевариваемая пища (жирные основные блюда, консервы, бобы, горох, грибы, ржаной хлеб, свежие салаты, цельное молоко и так далее).

### ВО ВРЕМЯ ТРЕНИРОВКИ ИЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

- Если усилие длится не более 60 минут, пей понемногу воду.
- Если усилие длится более 60 минут, пей богатый углеводами напиток – 4-8% спортивный напиток или разбавленный сок.
- Если усилие длится более 90 минут, употребляй питательный напиток (фруктовый сок, смузи, йогуртовый напиток), спортивные гели и батоны, или сделай легкий перекус.
- Для получения дополнительной энергии во время соревнований съешь 1-2 банана, 1-2 батончика мюсли, горсть изюма.

### ПОСЛЕ ТРЕНИРОВКИ ИЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

Чем быстрее восстановится потерянная жидкость, углеводы и белки, тем быстрее восстановится организм.

- Для восстановления жидкости: начинай пить жидкость уже в конце тренировки во время растяжки по принципу «часто и понемногу» (100-150 мл через каждый 10-15 мин.).
- Для восстановления углеводов и белков: перекусы (например фрукт + батончик мюсли + молоко/йогурт, булочка из цельного зерна + ореховое масло/варенье + какао, фрукт + кефир + печенье «дижестив»).
- Через два часа поешь плотно – мясо, молочные продукты, много фруктов и овощей.