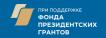
# **ПАМЯТКА**ИНСТРУКТОРУ ЗОЖ



Nº12



СЕЗОННАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА





# ЗОЖ В ЖАРУ, В ХОЛОД И В МЕЖСЕЗОНЬЕ

Здоровый образ жизни — это и правильное питание, и физическая активность, и эмоциональная саморегуляция, и психологическая устойчивость, и даже умение адаптироваться к разным погодным условиям. Наш организм по-разному реагирует на жару, холод и переменчивое межсезонье. Чтобы поддерживать здоровье круглый год, важно учитывать сезонные особенности и корректировать привычки. Давайте разберемся, как оставаться активным и бодрым в любое время года, не подвергая организм лишним рискам.

# Лето: правила питания и поддержания комфортной физической активности в жару

#### 1. Гидратация и питание

В жару организм теряет много жидкости, поэтому важно пить не менее 2–3 литров воды в день. Избегайте сладких газировок и алкоголя — они только усиливают жажду и приводят к обезвоживанию организма. В рационе должны преобладать свежие овощи, фрукты, зелень, легкие супы, кисломолочные продукты и нежирное мясо. Старайтесь есть часто, но небольшими порциями, чтобы не перегружать органы пищеварения.

2

#### 2. Физическая активность

Лучшее время для тренировок — раннее утро или вечер, когда жара спадает. Предпочтительны прогулки в тени, плавание, йога, пилатес. Избегайте интенсивных кардионагрузок под палящим солнцем. Одежда должна быть свободной, из натуральных тканей, а головной убор обязателен. Не забывайте использовать солнцезащитный крем при занятиях на улице и делать паузы для отдыха.

#### 3. Самочувствие и профилактика перегрева

Слушайте свое тело: при первых признаках слабости, головокружения или жажды сразу делайте перерыв, уходите в тень и пейте воду. Не стесняйтесь уменьшать нагрузку, если чувствуете усталость.

#### Зима: поддержка организма в холод

#### 1. Калорийность и витамины

Зимой организму требуется больше энергии, поэтому питание должно быть сытным и разнообразным. Включайте в рацион жирную рыбу, орехи, растительные масла, цельнозерновые продукты, сезонные овощи, квашеную капусту, цитрусовые, мёд. Не забывайте о витаминах D и C, которые помогут поддержать иммунитет.

#### 2. Двигательная активность

Зимой особенно полезны прогулки на свежем воздухе, катание на лыжах и коньках, скандинавская ходьба, домашние тренировки, йога. Одежда должна быть многослойной, чтобы сохранять тепло и не сковывать движений. Обувь стоит выбирать с нескользящей подошвой, чтобы избежать падений.



3

#### 3. Профилактика простуд

Проветривайте комнаты, увлажняйте воздух, избегайте переохлаждения. Придя в помещение с улицы мойте руки, старайтесь не посещать места скопления людей в период обострения простуд. Соблюдайте режим сна и отдыха — полноценный сон помогает восстановлению.

#### Межсезонье: адаптация к переменам

#### 1. Иммунитет и питание

В межсезонье важно поддерживать иммунитет: ешьте больше сезонных овощей и фруктов, добавляйте в рацион кисломолочные продукты, орехи, мёд, зелень. Следите за водным балансом, чтобы избежать обезвоживания, также как и в другие сезонные периоды

#### 2. Физическая активность

Можно выбирать универсальные виды спорта: плавание в бассейне, йога, домашние тренировки, пешие прогулки. Старайтесь не перегружаться, чтобы не ослабить организм в период перемен.

#### 3. Психологический комфорт

Осенью и весной наш организм и психика особенно чувствительны к переменам — перепады температуры, сокращение светового дня и нестабильная погода могут вызывать усталость, раздражительность и снижение настроения. Забота о психологическом состоянии не менее важна, чем физическая активность и питание, ведь стресс и усталость напрямую влияют на иммунитет и общее самочувствие. Помогут: регулярный отдых, любимые занятия и общение с близкими.



#### Заключение

Грамотный подход к ведению здорового образа жизни – это не просто четкое следование инструкциям, но что не менее важно, это гибкость и умение адаптироваться, в том числе к сезонным изменениям. В жару важно не перегружать организм, пить больше воды и выбирать легкую пищу. В холод — питаться сытно, поддерживать иммунитет и быть активным, несмотря на погоду. В межсезонье — беречь силы, укреплять защитные системы организма и заботиться о душевном равновесии. Следуя этим правилам, вы сможете поддерживать здоровье, энергию и хорошее настроение в любое время года, наслаждаясь движением и жизнью без ограничений.

# РАБОТА С ССС: ХОДЬБА ПРИ ГИПЕРТОНИИ

Ходьба — важный и доступный способ поддерживать здоровье сердечно-сосудистой системы. Однако, для людей с гипертонией важно учитывать сезонные особенности и погодные условия, чтобы прогулки приносили максимальную пользу и не наносили вреда сердечно-сосудистой системе. Это рекомендации также стоит учитывать и для профилактики заболеваний ССС.

#### Сезонная адаптация: почему это важно

В разное время года наш организм по-разному реагирует на физическую нагрузку. Зимой сосуды сужаются из-за холода, летом — расширяются из-за жары. Эти изменения особенно важны для людей с гипертонией, ведь перепады температуры и влажности могут влиять на артериальное давление и общее самочувствие.

## Как ходьба влияет на давление в разные времена года

Регулярная ходьба, адаптированная под сезон и погоду, помогает поддерживать эластичность сосудов, снижать давление и укреплять сердце. Главное — не перегружать организм и внимательно следить за своим состоянием. В холод и жару нагрузка на сердце увеличивается, поэтому важно уменьшать интенсивность и продолжительность прогулок.

## Зима: осторожность и постепенность

В холодное время года прогулки на свежем воздухе полезны, но требуют особого подхода:

- Одевайтесь по погоде, чтобы избежать переохлаждения.
- Начинайте с разминки дома, чтобы сосуды постепенно адаптировались к холоду.
  - Избегайте скользких участков, чтобы минимизировать риск травмы.
- Старайтесь выбирать дневное время, когда температура выше и меньше гололёда.

## Лето: защита от жары

В жару нагрузка на сердце возрастает, поэтому:

- Выбирайте утренние или вечерние часы для прогулок, когда не так жарко.
- Следите за водным балансом пейте воду до и после ходьбы.
- Носите легкую одежду и головной убор, чтобы избежать перегрева.
- При сильной жаре лучше ограничить продолжительность прогулки и снизить темп.

#### Весна и осень: идеальное время для адаптации

В межсезонье погода наиболее комфортна для ходьбы:

- Температура воздуха умеренная, сосуды работают в оптимальном режиме.
- Можно постепенно увеличивать продолжительность и темп прогулок.
- Следите за прогнозом: резкие перепады температуры и атмосферного давления могут влиять на самочувствие.

# Практические советы по сезонной адаптации

- Всегда измеряйте давление до и после прогулки.
- Ориентируйтесь на своё самочувствие, а не на количество шагов.
- Ведите дневник самочувствия и погодных условий, чтобы выявить индивидуальные реакции организма.
- При любых признаках недомогания уменьшайте нагрузку или делайте перерыв.

#### Вывод

Ходьба — это естественный и доступный способ поддерживать здоровье сердечно-сосудистой системы при гипертонии. Но чтобы она действительно приносила пользу, важно учитывать сезонные особенности и погодные условия. Пусть каждый ваш шаг будет не только движением к здоровью, но и проявлением заботы о себе в любую погоду и в любое время года.

# ВОДА, ПИТАНИЕ, КЛИМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ

Человеческий организм — сложная сеть взаимосвязанных функциональных систем, каждая из которых по-своему реагирует на изменения климата, питание и гидратацию. Сердечно-сосудистая, пищеварительная, выделительная, нервная, иммунная и другие системы ежедневно подстраиваются под внешние условия, чтобы поддерживать внутренний баланс и здоровье. Погода, температура, влажность, качество воды и состав пищи — всё это влияет на работу этих систем, а значит, и на наше самочувствие.



#### Как климат влияет на разные системы организма

#### 1. Сердечно-сосудистая система.

В жару сосуды расширяются, сердце работает активнее для охлаждения, с потом теряются соли и минералы, что может нарушить электролитный баланс. В холод сосуды сужаются, давление растёт, сердцу сложнее поддерживать тепло.

#### 2. Пищеварительная система.

Летом пищеварение замедляется, легче усваиваются свежие овощи, фрукты и кисломолочные продукты. Тяжёлая пища и переедание в жару перегружают ЖКТ. Зимой требуется более калорийная пища для согревания, но избыток жиров и углеводов может вызвать тяжесть и нарушения обмена веществ.

#### 3. Выделительная система.

В жару почки и кожа работают активнее из-за потоотделения и повышенного потребления воды. В холоде ощущение жажды снижается, но почкам всё равно нужна жидкость для фильтрации и баланса солей.

#### 4. Иммунная система.

Колебания температуры и влажности, дефицит витаминов и минералов в рационе (особенно зимой и в межсезонье) ослабляют иммунитет. Обезвоживание и несбалансированное питание увеличивают риск инфекций.

#### 5. Нервная система.

Жара, обезвоживание и переедание могут вызвать головные боли, снижение концентрации и раздражительность. В холоде недостаток энергии и витаминов приводит к усталости и снижению настроения.

# Ошибки в питьевом режиме и питании: влияние на системы организма

В жару:

- Недостаточное питьё приводит к сгущению крови, увеличивает нагрузку на сердце и почки, ухудшает работу мозга.
- Избыток соли и сахара нарушает водно-солевой баланс, провоцирует отёки и перегрузку выделительной системы.
- Постоянное употребление только холодной пищи может вызвать спазмы ЖКТ и затруднить пищеварение.

В холод:

- Недостаток воды снижает эффективность выведения токсинов, увеличивает риск образования камней в почках.
- Переедание тяжёлой пищей перегружает печень, ЖКТ и сердечно-сосудистую систему.
- Игнорирование витаминов и клетчатки ослабляет иммунитет и ухудшает работу кишечника.

#### Памятка для поддержки функциональных систем

• Питьевой режим:

Летом — до 3 литров воды, зимой — не менее 1,5-2 литров. Пейте небольшими порциями, чтобы не перегружать почки и сердце.

• Питание:

В жару — лёгкие блюда, овощи и фрукты для поддержки обмена веществ и иммунитета. Включение в рацион теплой пищи.



8



В холод — более калорийная, тёплая пища, но без переедания, чтобы не перегружать ЖКТ и сердце.

В межсезонье — максимальное разнообразие, чтобы все системы получали необходимые вещества.

• Контроль самочувствия:

Следите за уровнем энергии, состоянием кожи, аппетитом, работой кишечника и частотой мочеиспускания. При признаках обезвоживания, усталости или тяжести в желудке — корректируйте рацион и питьевой режим.

## Вывод

Слаженная работа всех функциональных систем организма зависит от грамотной климатической адаптации, правильного питьевого режима и сбалансированного питания. Прислушивайтесь к сигналам тела, своевременно корректируйте свой режим и рацион в зависимости от сезона и погоды. Такой подход поможет поддерживать здоровье, энергию и устойчивость к переменам в любое время года.

# КАК СПЛАНИРОВАТЬ МАРШРУТ

Регулярные прогулки — простая и эффективная практика для поддержания физического и психоэмоционального здоровья в любое время года. Осознанный выбор маршрута помогает адаптироваться к сезонным изменениям и делает здоровый образ жизни частью повседневности.

9

#### Каждое время года по-своему влияет на самочувствие

Весной увеличение светового дня и свежий воздух улучшают самочувствие, восстанавливают после зимней малоподвижности, активизируют обмен веществ и работу сердца, укрепляют иммунитет и повышают настроение.

Летом солнце стимулирует выработку витамина D, поддерживает кости и мышцы, ускоряет обмен веществ. Прогулки укрепляют организм и снижают усталость, но важно избегать перегрева — выбирать тень, носить головной убор и пить воду.

Осенью прохлада и яркие краски поддерживают активность и иммунитет, улучшают дыхание и работу сердца. Прогулки помогают справиться с хандрой, улучшить сон и снизить риск депрессии.

Зимой даже короткие прогулки закаляют организм, улучшают кровообращение и бодрят. Они помогают бороться с усталостью и апатией, поддерживают настроение. Важно одеваться по погоде и выбирать безопасные маршруты.

# Почему важно учитывать сезонность при планировании прогулочных маршрутов

Сезонные изменения существенно влияют на выбор маршрута для прогулки, позволяя не только адаптироваться к погодным условиям, но и максимально использовать преимущества каждого времени года для достижения различных целей: восстановления, поддержания физической формы, развития выносливости или улучшения психоэмоционального состояния.



10



# Сезонная адаптация целей прогулок

#### 1. Восстановление и снятие стресса

- Весна/лето: В это время особенно ценны маршруты в парках и у водоемов, где можно насладиться свежей зеленью и цветением. Прогулки лучше планировать в утренние или вечерние часы, выбирая тенистые аллеи и места для отдыха на скамейках или у воды. Оптимальная длительность 30–40 минут в спокойном темпе, с акцентом на созерцание природы.
- Осень: Осенние маршруты проходят по аллеям с яркой листвой и мягким светом. Короткие прогулки (20–30 минут) среди красочных пейзажей способствуют эмоциональной перезагрузке.
- Зима: В холодное время года маршруты сокращаются и проходят по хорошо освещённым и очищенным дорожкам. Можно взять с собой термос с чаем и делать короткие остановки для дыхательных упражнений, чтобы избежать переохлаждения.

# 2. Поддержание тонуса и развитие выносливости Весна:

С приходом тепла добавляйте маршруты с небольшими подъемами и разнообразным рельефом, чтобы активировать мышцы после зимы. Темп — средний, продолжительность — 40-60 минут.

#### Лето:

В жару выбирайте длинные, но преимущественно тенистые маршруты, возможно, с элементами скандинавской ходьбы. Лучшее время — утро или вечер, чтобы избежать перегрева.

#### Осень:

Осенью актуальны маршруты средней длины с чередованием активных и спокойных участков. Это помогает поддерживать тепло и не переутомляться при переменчивой погоде.

11



#### Зима:

Зимой подойдут короткие, но интенсивные маршруты, например, по снежным тропам или с элементами ходьбы на лыжах, чтобы поддерживать активность несмотря на холод.

#### 3. Психоэмоциональное благополучие

Круглый год: В каждом сезоне стоит выбирать живописные маршруты с новыми видами и сменой ландшафтов, чтобы поддерживать интерес и включать элементы осознанности — наблюдение за деталями природы, дыхательные практики.

# Как строить маршруты с учетом сезонных условий

Весна/осень:

Обращайте внимание на скользкие поверхности (грязь, мокрая листва), выбирайте маршруты с настилами и избегайте заболоченных участков.

Лето:

Ищите тень, маршруты вдоль водоемов, планируйте прогулки на утро или вечер, чтобы избежать жары.

Зима:

Предпочитайте освещённые и очищенные дорожки, избегайте гололеда, сокращайте продолжительность прогулки при сильном морозе.

## Практические советы по планированию маршрута

- 1. Определите цель прогулки.
- 2. Оцените уровень подготовки.
- 3. Учитывайте разные погодные условия.

- 4. Изучите особенности местности. Оценивайте состояние дорожек и наличие укрытий на случай дождя или ветра.
  - 5. Продумайте логистику старт и финиш, транспорт, точки выхода в случае ЧП.
- 6. Составьте список снаряжения, не забывайте о правильной экипировке: обувь по сезону, одежда по погоде, термос с напитком зимой, вода летом.
- 7. Имейте несколько заготовленных маршрутов, учитывающих разные сценарии изменения погоды.
  - 8. Используйте приложения для отслеживания маршрута и времени.
  - 9. Меняйте маршруты, чтобы избежать рутины и поддерживать интерес.

# КАК ВНЕДРЯТЬ МАРШРУТ В ПОВСЕДНЕВНОСТЬ

Физическая активность на свежем воздухе — одна из самых эффективных привычек для здоровья, но её внедрение часто встречает внутреннее сопротивление.

Большинство людей сходят с дистанции в первые две недели, сталкиваясь с тремя типичными барьерами:

- 1. Нестабильная погода (дождь, жара, гололёд, темнота) мешает регулярности.
- 2. Отсутствие чёткой дисциплины когда прогулки идут «по остаточному принципу».
- 3. Заниженная значимость прогулки воспринимаются как нечто «необязательное», и их легко отменить.

# Как сделать прогулки регулярной привычкой. Общие принципы

- 1. Приоритет. Прогулка должна быть запланированной частью дня, а не случайной активностью. Выделяйте для неё конкретное время, которое не конкурирует со сном, приёмами пищи или работой.
- 2. Конкретика и реалистичность. Сформулируйте для себя чёткий минимальный стандарт: пусть это будет короткая, но обязательная прогулка каждый день. Регулярность важнее длительности.
- 3. Гибкость. Учитывайте погоду и самочувствие, заранее выбирая запасной маршрут. Даже короткая прогулка вклад в привычку.
- 4. Минимизация препятствий. Подготовьте одежду, обувь и снаряжение заранее, чтобы можно было быстро выйти без лишних сборов.
- 5. Отслеживание прогресса. Отмечайте прогулки в календаре или приложении для поддержания мотивации.
- 6. Снижение внутреннего сопротивления. В сложные дни выходите хотя бы на 5 минут это помогает сохранить регулярность.

#### Сезонные преимущества против сопротивления

Каждый период года имеет уникальные особенности, которые можно использовать для формирования и закрепления привычки.

#### 1. Зима: бодрость, свежесть, перезагрузка

- Контраст с домашней атмосферой: Прогулка по морозному воздуху бодрит, помогает встряхнуться и избавиться от сонливости, особенно если вы много времени проводите в помещении.
- Витамин D и свет: Даже короткая дневная прогулка помогает восполнить дефицит солнечного света, улучшает настроение и поддерживает биоритмы.
- Перезагрузка для психики: Зимняя прогулка это возможность остаться наедине с собой, замедлиться, почувствовать себя «здесь и сейчас».

**Как преодолеть сопротивление:** Используйте прогулку как способ «перезагрузки» после работы или домашних дел.

**Результат:** После прогулки зимой проходит сонливость, появляется бодрость и ясность в голове. Вы заметите, что меньше устаёте, реже простужаетесь и легче переносите перепады температуры.

#### 2. Весна: энергия обновления, сенсорное пробуждение

- Лёгкость изменений: Весна символ новых начинаний, что психологически облегчает внедрение новых привычек, в том числе регулярных прогулок. Пробуждение природы вдохновляет и наполняет энергией.
- Повышение тонуса: Активные прогулки весной помогают быстрее адаптироваться к смене сезонов и поддерживать высокий уровень энергии.

**Как преодолеть сопротивление:** Используйте весну как время для наблюдения за изменениями в природе — это усиливает интерес и мотивацию.

**Результат**: Весенние прогулки помогают почувствовать лёгкость в теле, улучшают дыхание и повышают работоспособность. Вы быстрее избавляетесь от усталости, а настроение и сон становятся стабильнее.

#### 3. Лето: свобода, удовольствие, восстановление

- Долгий световой день: Можно гулять рано утром или поздно вечером, когда прохладнее и меньше людей.
- Восстановление после рабочего дня: Прогулка летом идеальный способ снять усталость, восстановить силы и улучшить сон.
- Терморегуляция: Регулярные прогулки на свежем воздухе помогают организму легче переносить жару и поддерживать оптимальный водно-солевой баланс.

**Как преодолеть сопротивление:** Используйте прогулку как способ восстановить внимание и переключиться после работы или домашних дел.

**Результат:** Летом прогулки дают ощущение лёгкости и бодрости, помогают крепче спать и быстрее восстанавливаться после жаркого дня. Вы чувствуете себя сильнее и менее уставшими.

#### 4. Осень: спокойствие, рефлексия, наслаждение природой

- Благоприятный климат: До первых морозов погода, зачастую, идеальна для прогулок не жарко и не слишком холодно.
  - Особая атмосфера уюта и спокойствия.
- Возможность замедлиться: Осень располагает к неспешным прогулкам, размышлениям, внутреннему диалогу.

**Как преодолеть сопротивление:** Используйте прогулку как способ подвести итоги дня или недели, поразмышлять или просто побыть в тишине.

**Результат:** Осенние прогулки улучшают дыхание, помогают быстрее восстанавливаться после стресса и поддерживать крепкий сон. Вы реже простужаетесь и легче переносите перемены погоды.

#### Вывод

Сезонные преимущества — мощный инструмент для преодоления сопротивления и формирования устойчивой привычки прогулок на свежем воздухе.

Но чтобы прогулки стали частью жизни, нужно не только вдохновение, но и структура: четкое время, план на разные погодные условия, минимум условий для старта и отслеживание прогресса. Когда привычка встроится — сопротивление пропадет. До этого — нужно снять все поводы «передумать». Это не сложно, если система выстроена заранее.





«ЛИГА ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ»

<u>ОБЩЕРОССИЙСКАЯ</u> ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

107031, Москва, ул. Большая Дмитровка, д.22, стр.1 +7 (495) 638-6699 ligazdoroviya@yandex.ru www.ligazn.ru

#маршрутыздоровья #healthways

проект 2025/26

