

# НЕДЕЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ АКТИВНЫХ ВИДОВ СПОРТА



# Зож – спорт

- Физкультура – вот еще один фактор, который играет немаловажную роль в поддержании здорового образа жизни. Ведь каждый человек хочет подольше прожить свою жизнь, больше успеть сделать в ней что-то полезное для общества, для себя, для своих родных и близких. Но, чтобы все это успеть сделать, нужно не только подольше прожить, но еще и не состариться раньше времени. Для этого у человека есть физическое состояние. А для поддержания тонуса организма следовало бы заниматься физкультурой. Занятие различного вида физическими упражнениями поможет человеку не только встретить достойную старость, но и остаться в хорошей форме.



# ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ОТ ЗАНЯТИЙ ФА, НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ПРИНЦИП ТРУД

**T**

– тип физической нагрузки



**P**

– регулярность нагрузки



**У**

– уровень интенсивности  
физической нагрузки

контролируется:

- по пульсу
- по возможности разговаривать  
во время физической активности

**Д**

– длительность нагрузки  
(минут в день)



**Т Р У Д**

## АЭРОБНЫЕ НАГРУЗКИ

(продолжительные повторяющиеся  
движения, вовлекающие в работу  
множество групп мышц)

**5 РАЗ В НЕДЕЛЮ,**  
а лучше - ежедневно

### УМЕРЕННОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

- пульс от 50  
до 70% МЧСС\*
- можно  
комфортно  
разговаривать

30 МИНУТ  
В ДЕНЬ

### ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

- пульс от 70  
до 85% МЧСС\*
- появляется  
одышка при  
разговоре

или

15 МИНУТ  
В ДЕНЬ

\*

МЧСС = 220 - ВОЗРАСТ

(МЧСС - максимальная частота сердечных сокращений)

Контролировать свой уровень физической активности можно с помощью  
бесплатных мобильных приложений.



# НИЗКАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ УВЕЛИЧИВАЕТ РИСК РАЗВИТИЯ:

Ишемической  
болезни сердца

на **30%**

Сахарного  
диабета  
II типа

на **27%**

Рака толстого  
кишечника  
и рака  
молочной железы

на **21-25%**



# Распределение физической активности



- просмотр телевизора
- видео- и компьютерные игры
- настольные игры
- пребывание в положении сидя

## ДОСУГ:

- качели
- боулинг
- работа в саду

## УПРАЖНЕНИЯ НА СИЛУ И ГИБКОСТЬ:

- отжимания, подтягивания
- боевые искусства
- танцы
- растяжка, йога

## АЭРОБНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ:

- коньки
- велосипед
- скейтборд
- плаванье
- бег, спортивная ходьба

## ИГРОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА:

- волейбол
- баскетбол
- футбол
- теннис

- подъемы и спуски по лестнице (не использовать лифт)
- больше ходить в течение дня
- работа по дому
- прогулки с собакой

# ПОЛЬЗА ЛЕТНИХ ИГР НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ!



НАСЫЩЕНИЕ ОРГАНИЗМА  
КИСЛОРОДОМ



ВЫРАБОТКА ВИТАМИНА D



ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ



ПРОФИЛАКТИКА  
ПЛОСКОСТОПИЯ (ХОДЬБА  
БОСИКОМ ПО ТРАВЕ, ПЕСКУ,  
ГАЛЬКЕ)



ПРОФИЛАКТИКА  
ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА



# КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ

## ВОДЫ НЕ БОЙСЯ – ЕЖЕДНЕВНО МОЙСЯ!

Руки надо мыть с мылом:

- перед едой;
- после прикосновения к животным;
- после посещения туалета;
- после всякого загрязнения.

Это убережет вас от болезней.



После посты всем но диво  
зубы чисты и красивы!  
Зубы надо чистить  
обязательно утром и вечером  
перед сном.

Никогда не предлагай  
другому и не бери чужую  
тубиную щетку и расческу,  
не делись косметикой и  
другими предметами  
личной гигиены, одеждой  
и обувью.



Береги свои  
глаза, при  
чтении  
держи  
книгу на  
расстоянии  
35-40 см от  
глаз.

Длительность просмотра  
телевизора и работы с  
компьютером не более 30-45  
минут. Необходим перерыв.



## СПОРТ НАМ ПОМОЖЕТ СИЛЫ УМНОЖИТЬ!



Не кури! Дым от сигарет загрязняет легкие, затрудняет дыхание и работу сердца, желтеют зубы, теряется внешняя привлекательность.



## СЛЕДИ ЗА СВОЕЙ ОСАНКОЙ!

Чтобы избежать искривления позвоночника, стол и стул должны быть подобраны под рост. Наклонная поверхность обеспечивает оптимальное положение для разгрузки позвоночника и шейного отдела, растягивающая мускулатуру спины. Высота сидения должно быть на уровне колен. Ступни ног полностью стоят на полу. Голень и бедро образуют угол в 90°. Внимание на высоту стола – угол в локте составляет приблизительно 90°.

## СОБЛЮДАЙ ПОРЯДОК ДНЯ!



С улицы приди домой,  
первым делом руки мой!

## ПОЧЕМУ НУЖНО БЫТЬ ФИЗИЧЕСКИ АКТИВНЫМ?

Регулярные физические нагрузки:

- снижают риск развития ишемической болезни сердца, сахарного диабета II типа, рака толстого кишечника и молочной железы;
- предотвращают появление артериальной гипертонии (а у пациентов с гипертонической болезнью приводят к снижению АД);
- способствуют снижению общего холестерина в крови и риска развития атеросклероза;
- улучшают баланс потребления и расхода энергии и снижают массу тела;
- предотвращают потерю костной массы (это защищает от остеопороза и переломов костей);
- повышают психологическую устойчивость (улучшают настроение, снимают стресс и усталость).

## КАК И СКОЛЬКО НУЖНО ЗАНИМАТЬСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ (ФА)?



Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рекомендует:

- для получения пользы заниматься умеренной ФА не менее 150 минут в неделю (2 часа 30 минут), или 75 минут (1 час 15 минут) интенсивной аэробной ФА, или эквивалентной комбинацией умеренной и интенсивной ФА;
- для получения более значительной пользы необходимо увеличить аэробную ФА до 300 минут в неделю (5 часов) умеренной ФА, или 150 минут (2 часа 30 минут) в неделю интенсивной ФА, или эквивалентной комбинацией умеренной и интенсивной ФА.



ФА – любое движение тела, производимое мышцами, которое приводит к расходу энергии сверх уровня состояния покоя.



Аэробными называют нагрузки, направленные на развитие выносливости и связанные с учащением пульса и сжиганием жира.

Чтобы получить максимальный эффект от занятий необходимо соблюдать принцип F.I.T.T.:

### Frequency (ЧАСТОТА):

- не менее 5 раз в неделю, а лучше - ежедневно.

### Intensity (ИНТЕНСИВНОСТЬ):

- умеренная;
- интенсивная.

### Time (ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ):

- для умеренной активности – 30 мин. ежедневно;
- для интенсивной – 20 мин. ежедневно.

### Type (Вид Физических Упражнений)

Наилучший вид физических занятий для повышения тренированности сердечно-сосудистой системы – аэробная ФА – продолжительная ритмическая активность, вовлекающая большие группы мышц (ходьба, плавание и др.).



Составьте свою тренировку на [takzdorovo.ru](http://takzdorovo.ru) ([www.takzdorovo.ru](http://www.takzdorovo.ru) → Сервисы → Составить тренировку)

## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ (ИНТЕНСИВНОСТЬ)?

### ПО ЧАСТОТЕ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

- 1 Сначала надо посчитать максимальную частоту сердечных сокращений (МЧСС), индивидуальную для каждого возраста по формуле

$$\text{МЧСС} = 220 - \text{возраст}$$

- 2 Затем рассчитывать нагрузку (или посмотреть в специальной таблице).

При умеренной ФА пульс равен 50-70% от МЧСС, при интенсивной более 70% от МЧСС.



Если скорость упражнений позволяет комфортно беседовать, то такая нагрузка является умеренной.

Соревновательный вид физической активности обычно рассматривается как уровень интенсивной нагрузки.

Чтобы определить эффективность занятий ФА и убедиться в их пользе, можно оценивать уровень своей тренированности несколько раз в год.



Физическая тренированность – степень возможности выполнения физических нагрузок, которые требуют выносливости, силы или гибкости.

Чаще всего тренированность человека определяется уровнем тренированности сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Самостоятельно уровень тренированности сердечно-сосудистой системы определяется с помощью несложного теста:

- 1 Измерьте свой пульс в обычном спокойном состоянии.
- 2 Сделайте 20 приседаний за 30 секунд.
- 3 Через 3 минуты повторно измерьте пульс и вычислите разницу между вторым и первым результатами.

### Результат теста:

- хорошая тренированность – до 5 ударов;
- удовлетворительная – 5-10 ударов;
- низкая – более 10 ударов.



# Гиподинамия и ее влияние на здоровье.

Цель данной презентации: дать определение распространенному недугу 21-го века ГИПОДИНАМИИ, указать причины его возникновения, обозначить опасность данного заболевания и раскрыть методы профилактики.



# Гиподинамия

*Ничто так сильно не разрушает человека, как продолжительное физическое бездействие.*  
//Аристотель//

Какие проблемы может вызвать сидячий образ жизни?



Ожирение



Диабет



Гипертония



Остеохондроз



Хронический запор



Болезни сердца



Радикулит



Геморрой



Воспаление простаты



Рак кишечника