

СОВРЕМЕННЫЕ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ

Керимбаев Максат
Переводческое дело 311
группа

От первого шага до совершенства



С раннего детства и всю жизнь человек овладевает все новыми и новыми навыками — от ползания на четвереньках до сложнейших трудовых процессов.

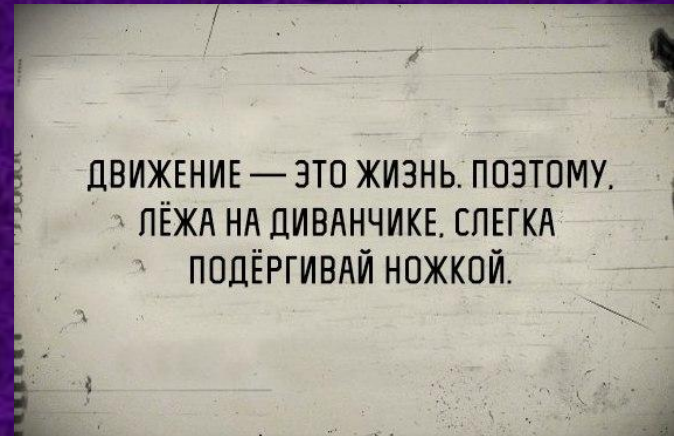
Движение – это жизнь !

- Физические упражнения могут заменить множество лекарств, но ни одно лекарство в мире не могут заменить физические упражнения

Ж. Тиссо-знаменитый французский врач XVIII века.

Когда практически здоровый человек начинает замечать признаки надвигающейся полноты – но об ожирении говорить ещё рано, не следует сразу же обращаться к строгим диетам. Гораздо важнее после консультации с врачом постепенно увеличить физическую нагрузку и несколько ограничить потребление углеводов.

- Ничто так не истощает и не разрушает человека, как продолжительное бездействие
- Аристотель.



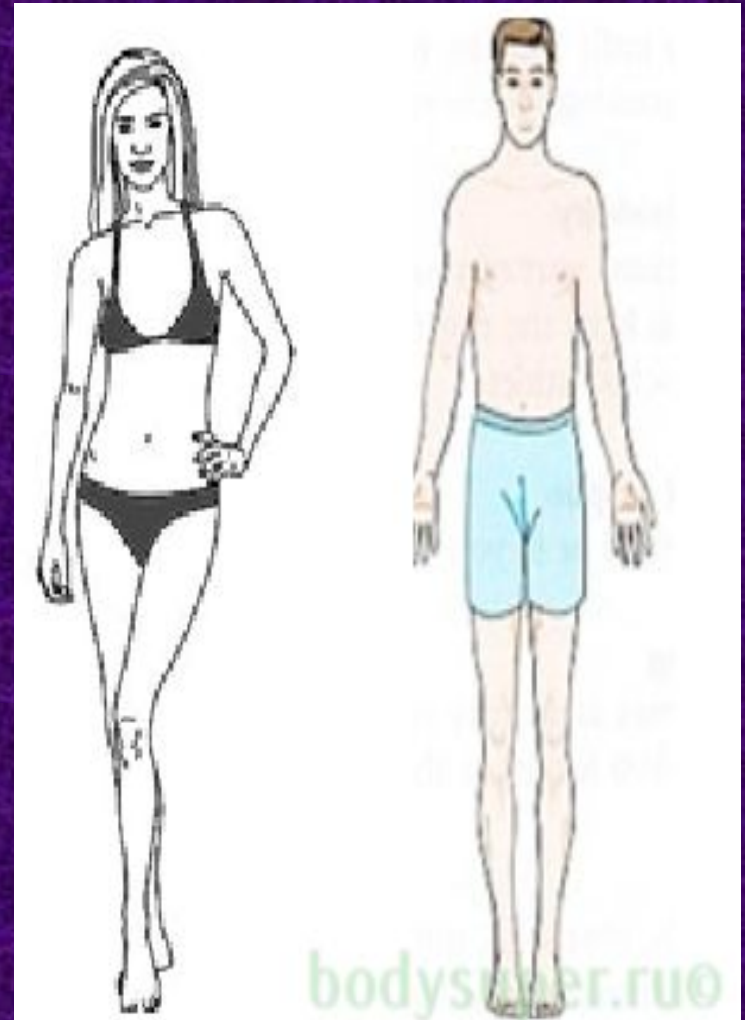
По данным Всемирной организации здравоохранения, до 60 лет доживают только 60% тучных людей, до 70 лет - лишь 30%, до 80 лет- всего 10%. Подсчитано: 1 кг жировой массы влечет за собой формирование 300 км. (!) дополнительных кровеносных капилляров, что приводит к излишней работе сердца и его быстрому изнашиванию. У 80% людей, страдающих ожирением, имеются патологические изменения сердечно-сосудистой системы и в первую очередь- повышение

давления.



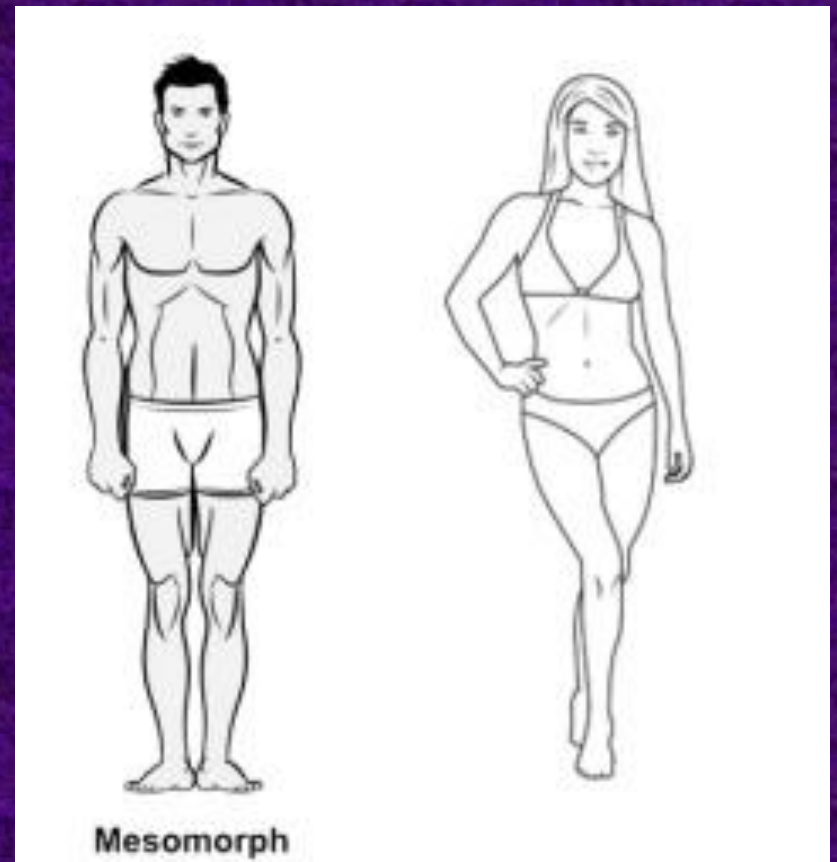
Типы телосложения

Эктоморфный – обладает коротким туловищем , длинными руками и ногами , длинными и узкими ступнями и ладонями , а также очень небольшим запасом жира. Узкая грудь и плечи , а мышцы обычно длинные и тонкие. Обмен веществ у них очень быстрый , так что жировыми отложениями проблем не бывает. Впрочем, и мышцы нарастить им



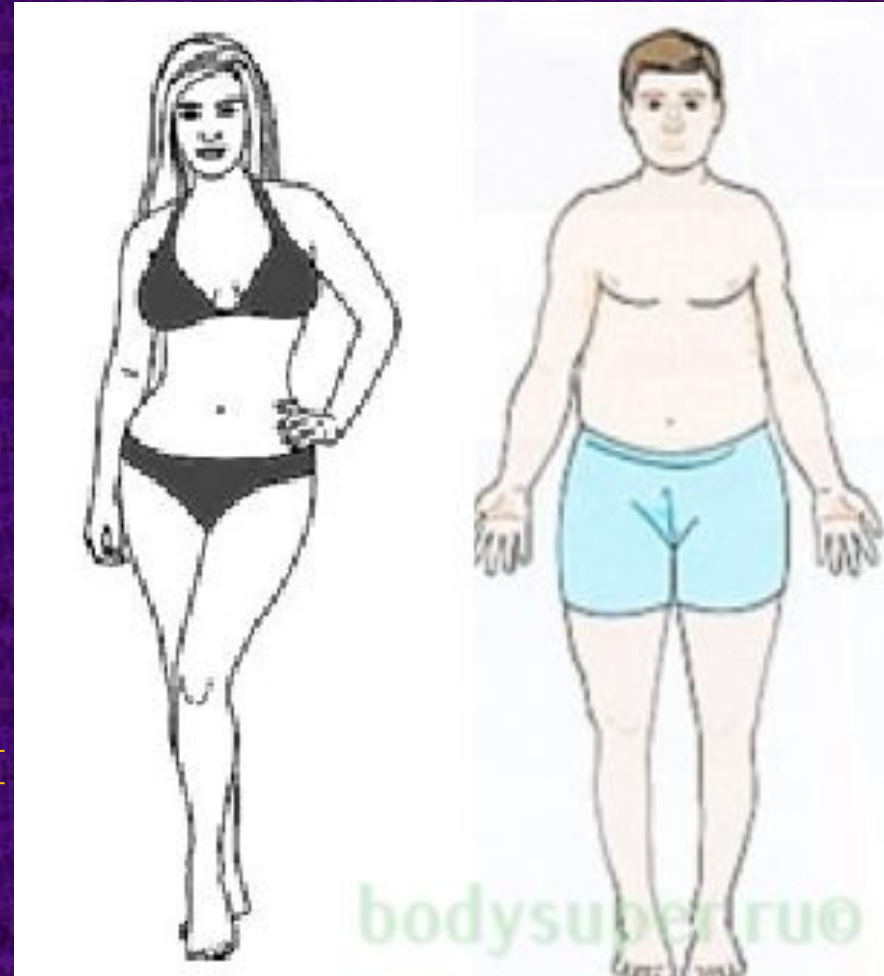
Типы телосложения

Мезоморф – широкая грудная клетка, длинное туловище, прочная мышечная структура и большая сила. Это спортсмен с рождения.



Типы телосложения

- **Эндоморфный** – мягкая мускулатура, круглое лицо, короткая шея, широкие бедра, большой запас жира. Типичный эндоморф – полноватый человек, у которого относительно высокий процент жира сравнительно с мышцами. Такие люди быстро набирают вес. Как правило, жир



Образ жизни и фигура

Конечно, редко можно встретить человека с чётко выраженным модельным телосложением какого-то одного типа. В основном у людей наблюдается сочетание признаков всех трёх типов.



Системы оздоровительной физкультуры

Утренняя гимнастика

Утренняя гигиеническая гимнастика способствует более быстрому приведению организма в рабочее состояние после пробуждения. Поддержанию высокого уровня работоспособности в течение рабочего дня, совершенствование координации нервно-мышечного аппарата, деятельности сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Во время утренней гимнастики и последующих водных процедур активизируется деятельность кожных и мышечных рецепторов, вестибулярного аппарата, повышается возбудимость ЦНС, что способствует улучшению функций опорно-двигательного аппарата и внутренних органов.



Утренняя гимнастика



Производственная гимнастика

Этот вид оздоровительной физкультуры используется в различных формах непосредственно на производствах.



Производственная гимнастика

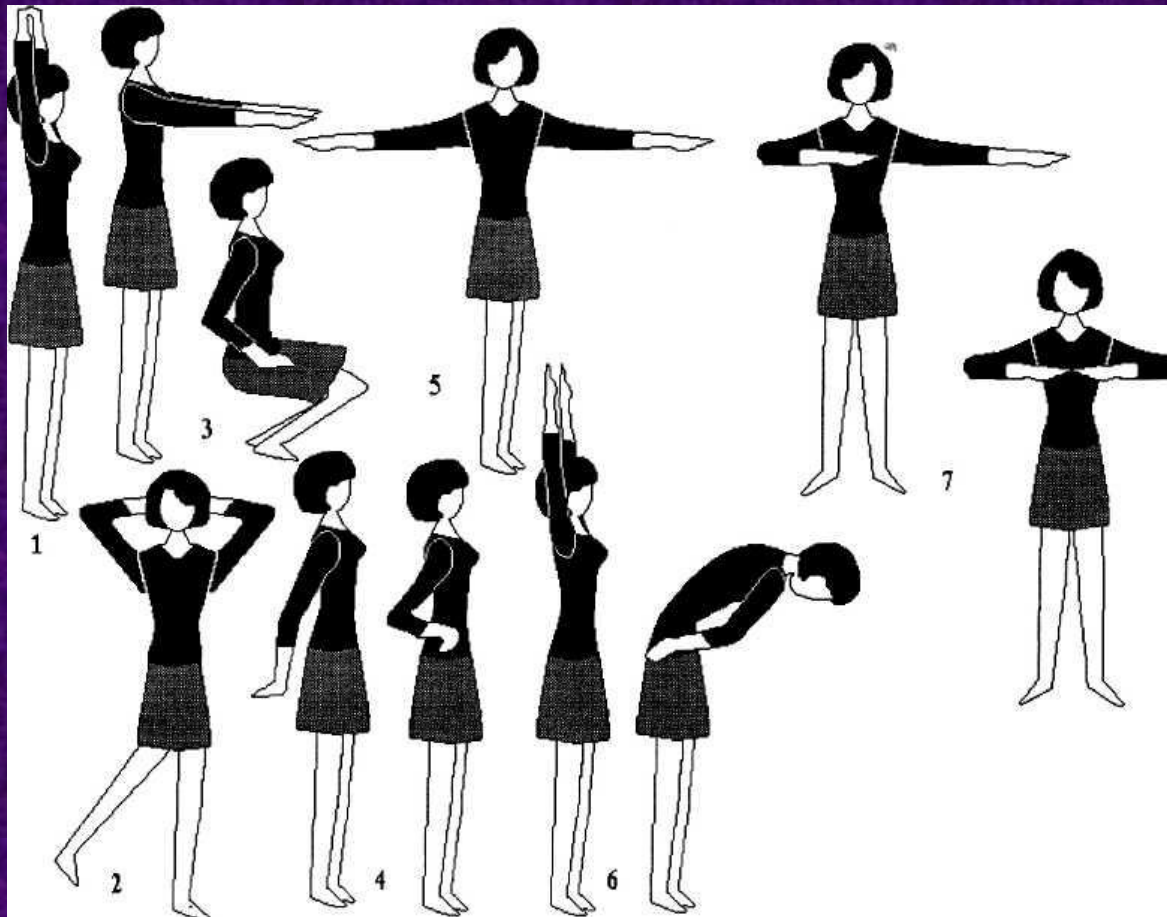


Вводная гимнастика

Перед началом работы способствует активизации двигательных нервных центров и усилению кровообращения в рабочих мышечных группах.

Она необходима особенно в тех видах производственной деятельности, которые связаны с длительным сохранением сидячей рабочей позы и точностью выполнения мелких механических операций.

Физкультурные паузы организуются непосредственно во время работы. Время их проведения определяется фазами изменения уровня работоспособности – в зависимости от вида деятельности и контингента работающих.



Ритмическая гимнастика

Особенности ритмической гимнастики состоит в том, что темп движений и интенсивность выполнения упражнений задаётся ритмом музыкального сопровождения. В ней используется комплекс различных средств оказывающих влияние на организм. Так серии беговых и прыжковых упражнений влияют на сердечно-сосудистую систему; наклоны и приседания - на двигательный аппарат ; методы релоксации и самовнушения - на центральную нервную систему. Упражнения в партере развивают силу мышц и подвижность в суставах, беговые серии - выносливость, танцевальные – пластичность и т.п.



Ритмическая гимнастика



Атлетическая гимнастика

Занятия атлетической гимнастикой вызывают выраженные морфофункциональные изменения (преимущественно нервно-мышечного аппарата): гипертрофию мышечных волокон и увеличение физиологического поперечника мышц; рост мышечной массы, силы и силовой выносливости.

Атлетическая гимнастика



Аэробика

Аэробика – это система физических упражнений, энергообеспечение которых осуществляется за счёт использования кислорода. К аэробным относятся только те циклические упражнения в которых участвует не менее $2/3$ мышечной массы тела. Для достижения положительного эффекта продолжительность выполнения аэробных упражнений должна быть не менее 20-30 минут, а интенсивность – не выше уровня ПАНО. Именно для циклических упражнений направленных на развитие общей выносливости характерны важнейшие морфофункциональные изменения системы кровообращения и дыхания, повышения сократительной и насосной функции сердца.



Аэробика



Оздоровительная ходьба

Недостаточная двигательная активность приводит к снижению функциональных возможностей людей и ослаблению сопротивляемости организма. Для поддержания хорошего самочувствия и обеспечения оздоровительного эффекта в физической культуре широко используется оздоровительная ходьба. Для нормального функционирования человеческого организма и сохранения здоровья необходима определенная доза двигательной активности.



Оздоровительная ходьба



Бег трусцой

Если целесообразность использования медленного бега здоровыми людьми, как средства профилактики заболеваний и повышения функциональных возможностей ни у кого не вызывает сомнений, то применение его больными вызывает жаркие споры. Однако последние данные зарубежных и отечественных авторов свидетельствуют о возможности занятий оздоровительной ходьбой и бегом при различной патологии. Вопрос о допусках к занятиям в этом случае должен решаться строго индивидуально в зависимости от формы и характера течения заболевания. Бег является эффективным средством нормализации повышенного артериального давления- в результате расширения кровеносных сосудов и работающих мышечных групп и снижения общего периферического



Бег трусцой





Думайте о том, каким вы хотите выглядеть. Составьте мысленно картинку тела, о котором мечтаете. Запомните эту картинку. Это ваша цель. Если вы с первого дня не научитесь работать правильно, можно вообще не начинать тренировок. Вначале сосредоточьтесь на краткосрочных целях, тех, которые можете достигнуть за несколько недель. Заверяю, что через одну – две недели у вас будет больше энергии, вы почувствуете себя сильнее. Ощутите удовлетворение от выполненной работы. Техника – это то, что делает эффективным любую форму упражнений. Каждое занятие себе бросайте вызов. Вы достигните результата быстрее, чем думаете. Желание, терпение и настойчивость и Вы добьётесь всего. Верьте в себя, и всё остальное последует! В вере – волшебство!

Спасибо за
внимание!