

# Тема 3. Основы здорового образа жизни студента.

## Физическая культура в обеспечении здоровья

Основные понятия

Здоровье, его содержание, критерии

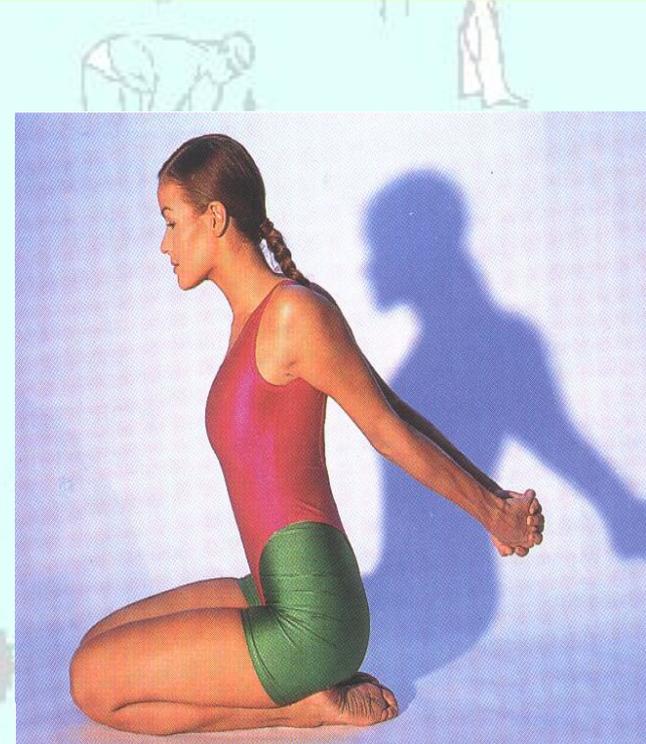
Факторы здоровья

Составляющие здорового образа жизни

Здоровье в иерархии потребностей,  
отражение в жизнедеятельности

Литература

Контроль знаний



# Основные понятия



**Здоровье** – это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни или физических дефектов.

**Образ жизни** – это привычки, режим, темп и ритм жизни, особенности работы и общения.

**Здоровый образ жизни** – совокупность форм и способов жизнедеятельности личности, основанная на нормах, ценностях деятельности и укрепляющая адаптивные возможности организма.

**Самооценка** – оценка личностью самой себя, своих возможностей и места среди других людей, являющаяся важным регулятором ее поведения.



**Здоровье** – нормальное психосоматическое состояние человека, отражающее его полное физическое, психическое и социальное благополучие и обеспечивающее полноценное выполнение трудовых, социальных и биологических функций.

Основные критерии здоровья

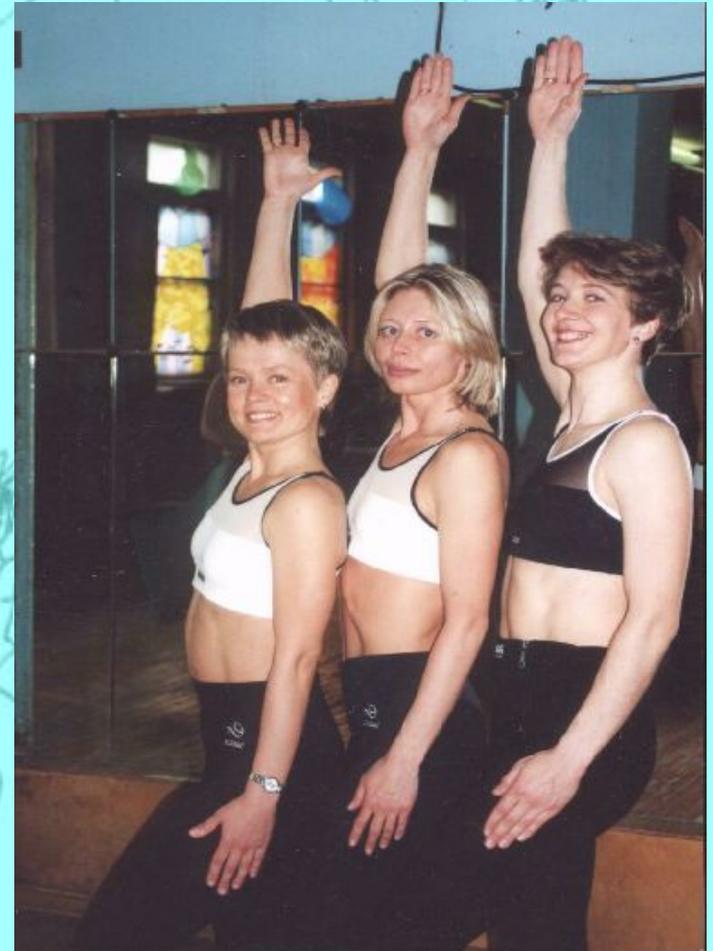


Уровень жизнеустойчивости

Широта адаптации

Биологическая активность  
органов и систем

Способность к регенерации



**Состояние  
самого  
организма**

**Два  
источника  
происхожден  
ия  
болезни**

**Внешние  
причины**

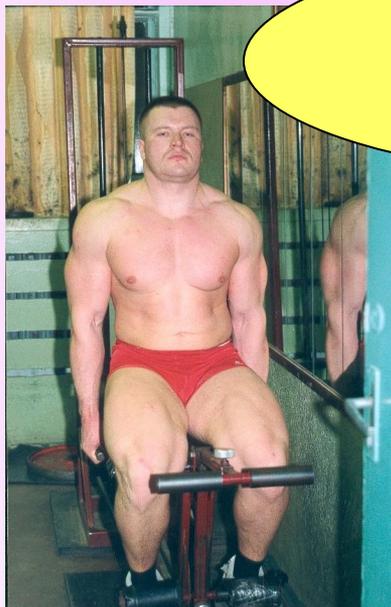
**1-й способ  
предупреждени  
я  
болезни**

**2-й способ  
предупрежден  
ия  
болезни**

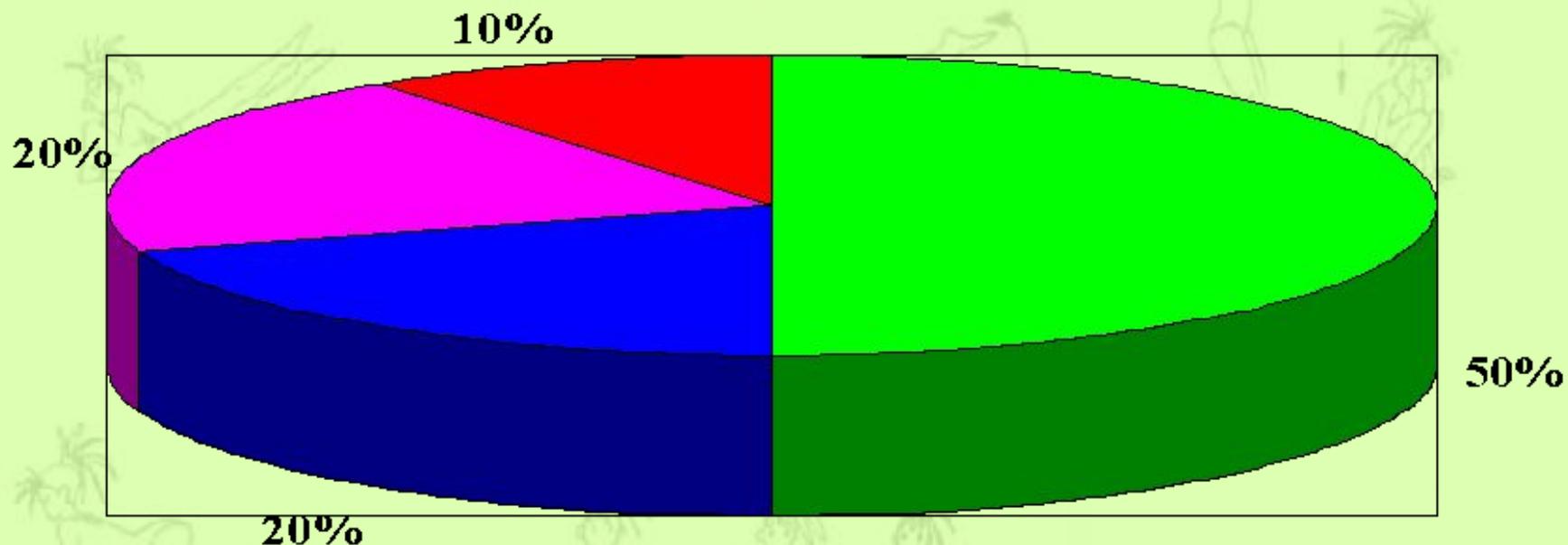
**Оздоровление,  
укрепление  
организма**

**Устранение  
внешних  
факторов болезни**

**1-й способ более результативен, т.к. практически невозможно устранить все внешние факторы болезни, а укрепление и закаливание организма приучает его приспосабливаться к внешней среде.**



# Факторы здоровья



Образ жизни



Окружающая среда



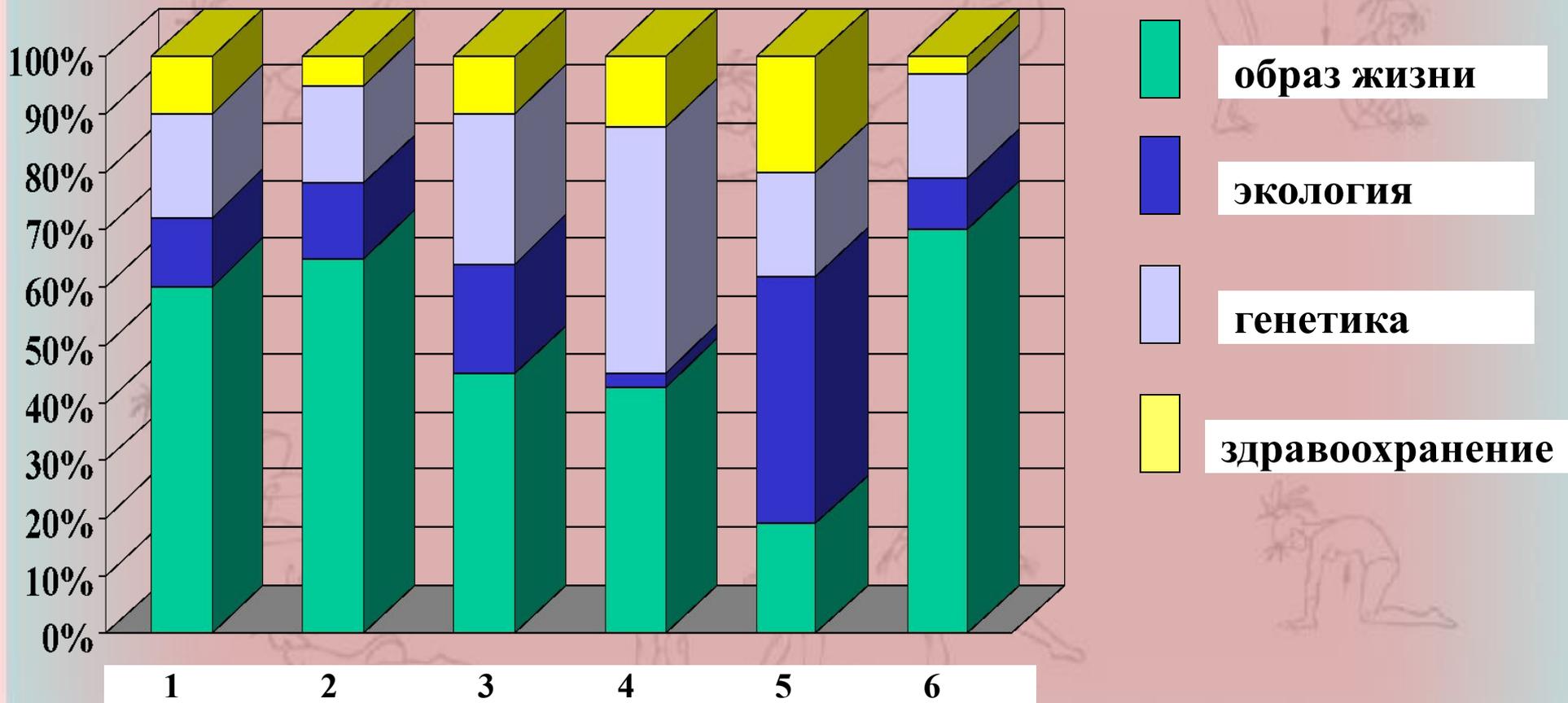
Наследственность



Здравоохранение



# ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ГРУПП ФАКТОРОВ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА



1 – ишемическая болезнь сердца, 2 – сосудистые поражения, 3 – рак, 4 – диабет, 5 – пневмония, 6 – цирроз печени

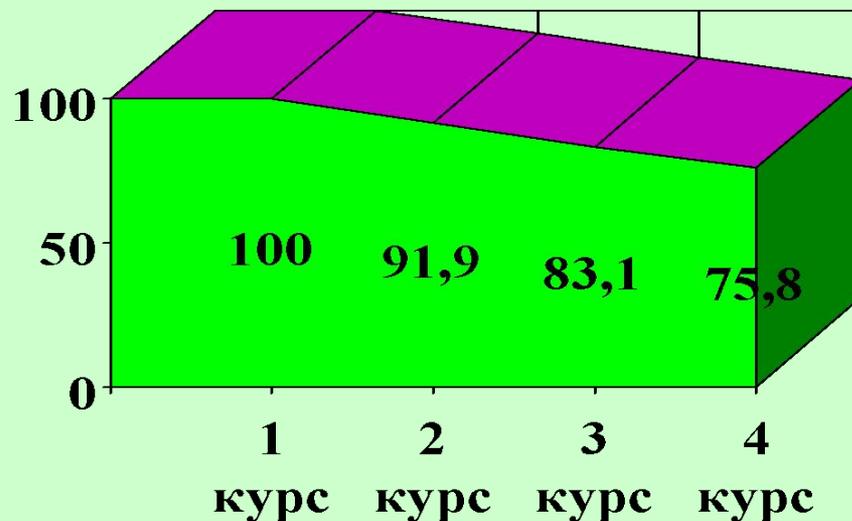


# Основные негативы образа жизни студентов:

- Несвоевременный прием пищи;
- Систематическое недосыпание;
- Малое пребывание на свежем воздухе;
- Недостаточная двигательная активность;
- Отсутствие закаливания;
- Курение и др.



## Ухудшение состояния здоровья за время обучения (%)



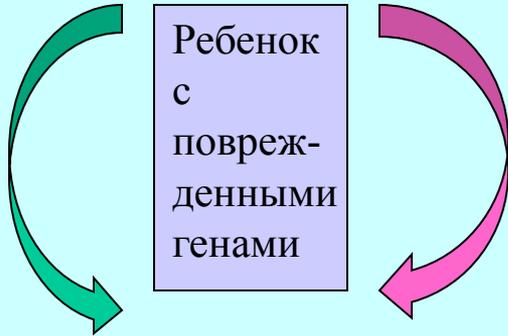
Если принять здоровье первокурсников за 100%, то к 4 курсу оно статистически снижается на четверть

Хороший закаливающий эффект дают лыжные прогулки



# Наследственность и здоровье

мама      папа



Таким образом, уровень здоровья зависит как от наследственности, так и от факторов окружающей среды

мама      папа



**Предрасположенность к болезни**

Неблагоприятные условия среды

Благоприятные условия среды



Человек болен

Человек здоров



**Предрасположенность к крепкому здоровью**

Неблагоприятные условия среды

Благоприятные условия среды



Человек болен

Человек здоров

# Окружающая среда и здоровье



Погода

Резкие колебания температур обостряют:  
январь – воспаление легких, февраль – язвенная болезнь, апрель – ревматизм, июль – кожные болезни

Электро-  
магнитное  
поле

Обострение серд.-сосуд. заболеваний,  
усиление нервных расстройств,  
повышение раздражительности,  
утомляемости

ЭКОЛОГИЯ

Различные расстройства на физические  
излучения, профессиональные  
заболевания,  
нервно-психические перегрузки,  
аллергические реакции

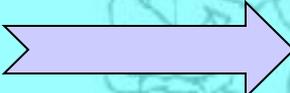
Устойчивость к влиянию окружающей среды значительно выше  
у людей с высоким уровнем физической подготовленности



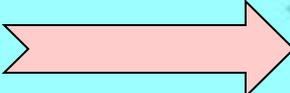
# Здравоохранение и здоровье



## Основные факторы риска в здравоохранении:



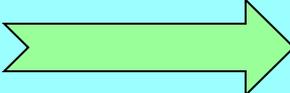
Неэффективность личной гигиены



Низкая профилактика болезней



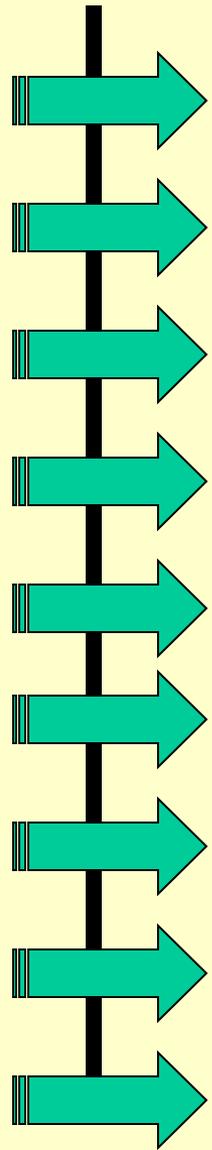
Низкое качество медицинской помощи



Несвоевременная медицинская помощь



# Составляющие здорового образа жизни



**Режим труда и отдыха**

**Организация сна**

**Режим питания**

**Организация двигательной активности**

**Личная гигиена, закаливание**

**Профилактика вредных привычек**

**Культура межличностного общения**

**Психофизическая регуляция организма**

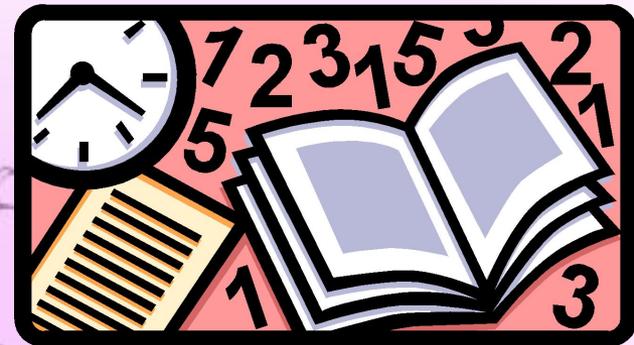
**Культура сексуального поведения**



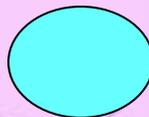
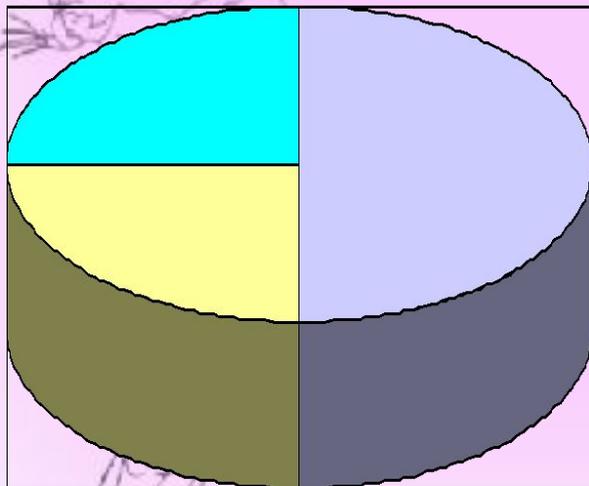
# Режим труда и отдыха -

это нормативная основа жизнедеятельности студента, имеющая свою **индивидуальность** (соответствие конкретным условиям, здоровью, работоспособности, интересам).

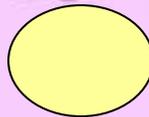
**Важно обеспечение относительного постоянства повседневной деятельности студента.**



**Примерный суточный бюджет времени учебного дня студента**



**6 час. аудиторных занятий**



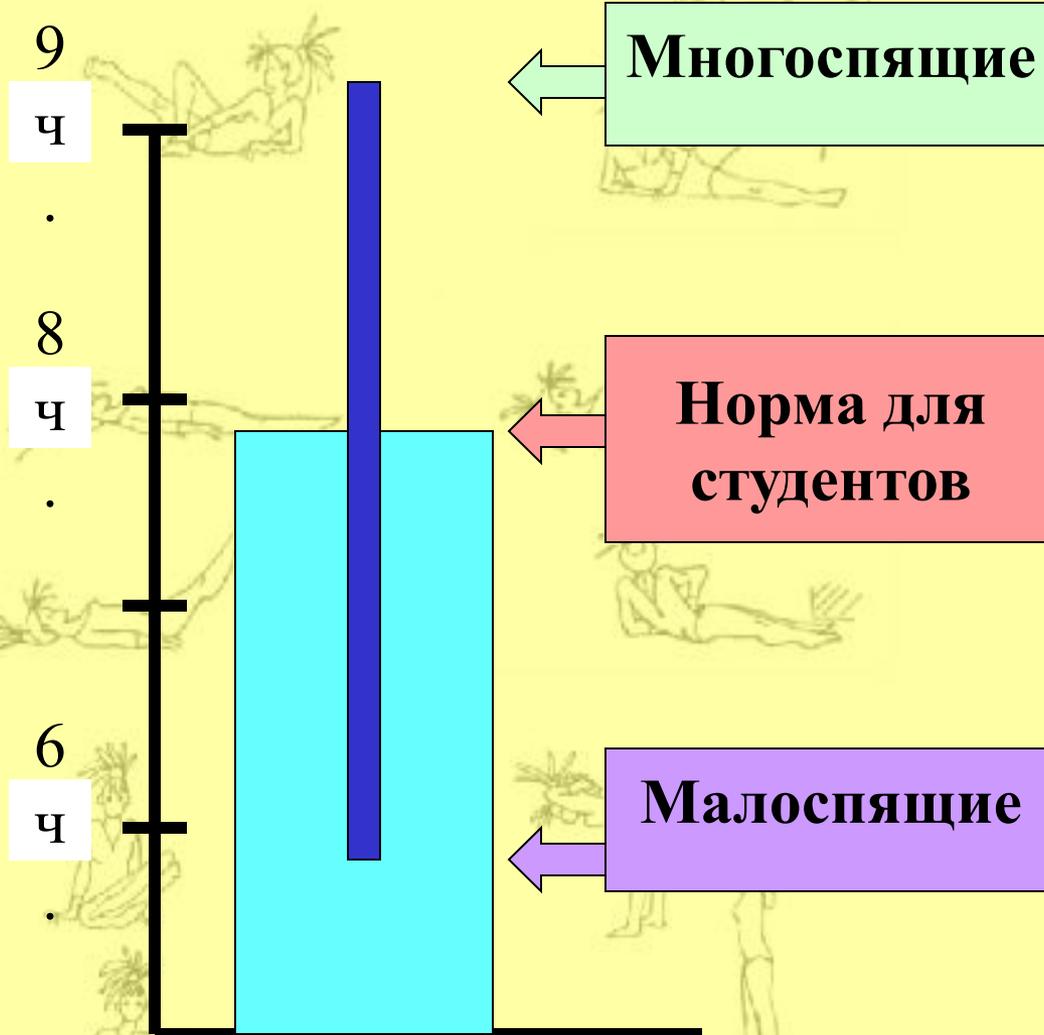
**4 час. самостоятельных занятий**



**12 час. восстановление организма  
(сон, отдых) и личное развитие  
(занятия по интересам, спорт)**



# Организация сна



Расстройство сна называется **бессонницей**.

Ее основные причины:

- перевозбуждение;
- неконтрольный прием снотворных;
- «боязнь бессонницы»





# Организация режима питания



Принципы рационального питания

**Энергетический баланс**

В среднем у юношей - 2700 ккал, у девушек - 2400 ккал., при занятиях спортом до 3500-4000 ккал

**Соотношение между белками (100 г), жирами (80-90г), углеводами (350-400г)**

В период экзаменов потребление белков до 120 г, При занятиях спортом (развитие силы) – повышение белка (16-18% по калорийности), при развитии выносливости – увеличение углеводов (60-65% по калорийности)

**Сбалансированность минеральных веществ, витаминов**

**Ритмичность приема пищи, распределение калорийности**

Три варианта

**Распределение калорийности (%) (завтрак – обед – ужин)**

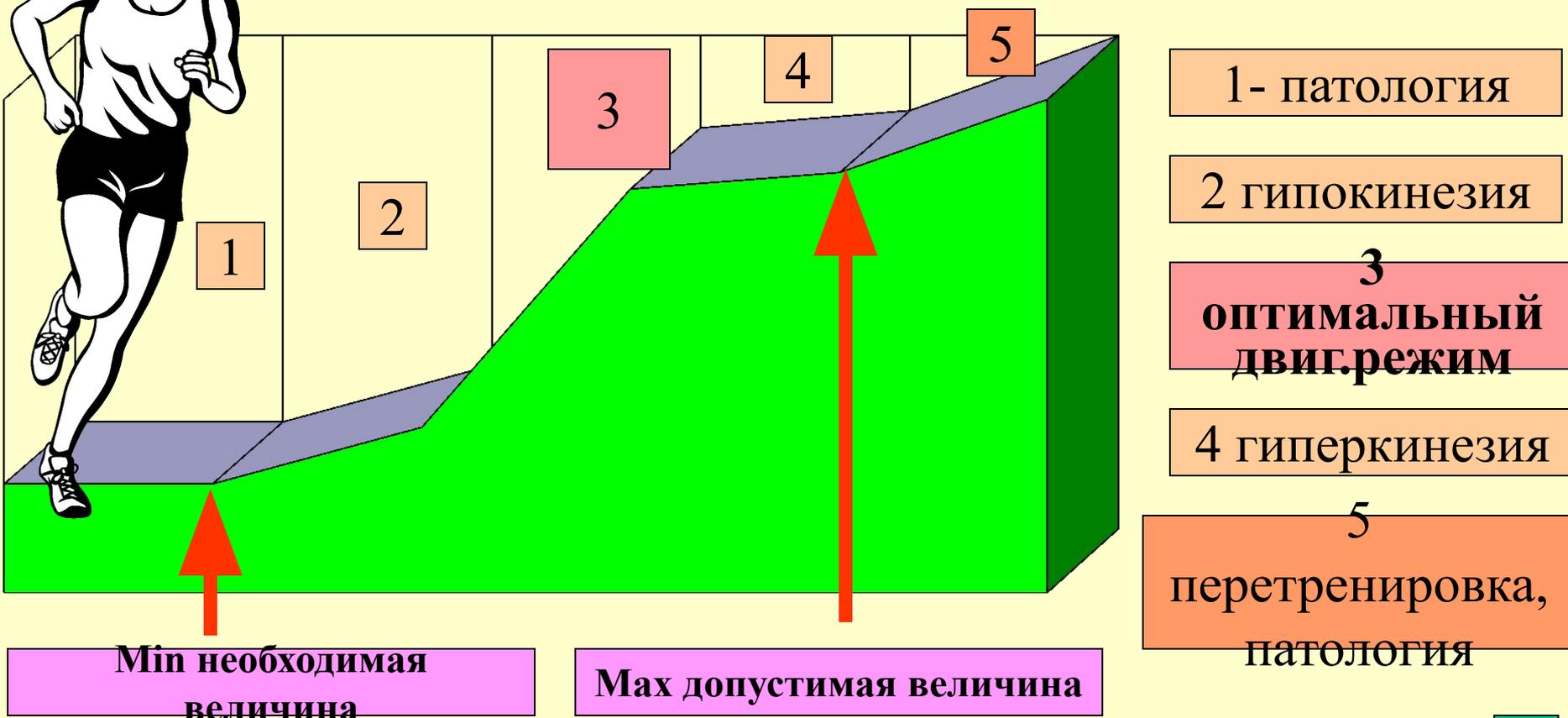
25	25	50
30	40	30
50	25	25



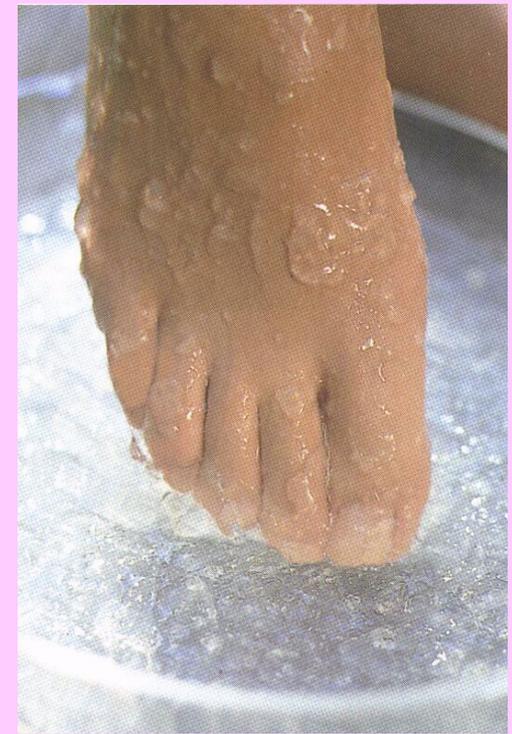
# Организация двигательной активности

Оптимальный двигательный режим: 8-12 час/нед. (юноши);  
6-10 час/нед.(девушки)

Оптимальная двигательная активность: 1,3 – 1,8 час/день



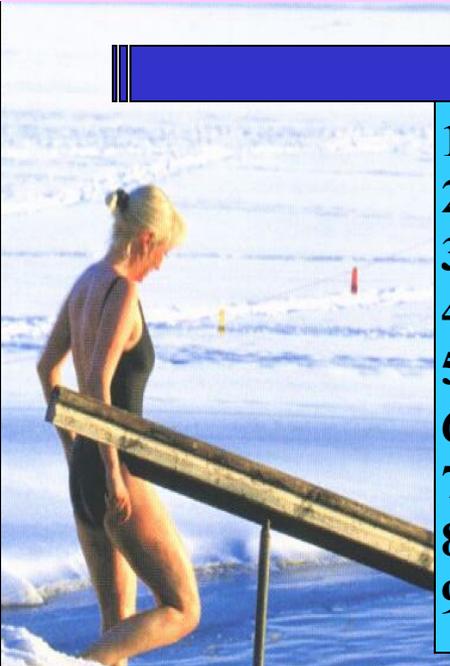
# Личная гигиена и закаливание



Личная  
гигиена  
включает:

1. Гигиена тела;
2. Гигиена одежды;
3. Гигиена обуви;
4. Дополнительные гигиенические средства (гидропроцедуры, массаж, самомассаж)

Гигиенические основы  
закаливания:



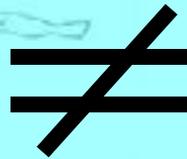
1. Формирование потребности в закаливании
2. Систематичность
3. Постепенность
4. Индивидуальность
5. Специфичность (особенности региона)
6. Разнообразие средств (солнце, воздух и вода)
7. Хорошее настроение при закаливании
8. Активный режим (использование физ.упражнений)
9. Самоконтроль



# Профилактика вредных привычек



Алкоголь  
Наркотики  
Табак



Здоровый  
Образ  
Жизни



Снижение интеллекта,  
психическая и физическая  
истощенность, болезни,  
укорочение жизни



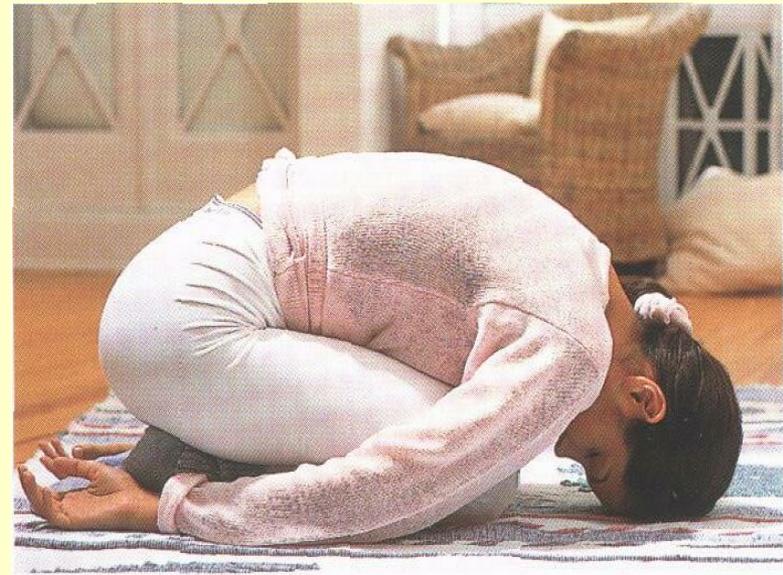
Команда ветеранов по атлетизму

Активное долголетие  
высокий потенциал  
самореализации



# Психофизическая регуляция организма

Под влиянием сильных эмоциональных воздействий возникает стресс, который может привести к неврозам.



Расслабление мышц

Методы, позволяющие лучше  
переносить стресс:

- **Регулярная физическая нагрузка, снижающая тревогу;**
- **Аутогенная тренировка** (волевое расслабление-напряжение мышц, образование условных рефлексов, влияющих на работу внутренних органов);
- **Психогигиеническая и дыхательная гимнастика;**
- **Упражнения на внимание, самоконтроль**

Предлагаем познакомиться с небольшим  
фрагментом одной из методик  
аутогенной тренировки



# Культура межличностного общения (КМО) –

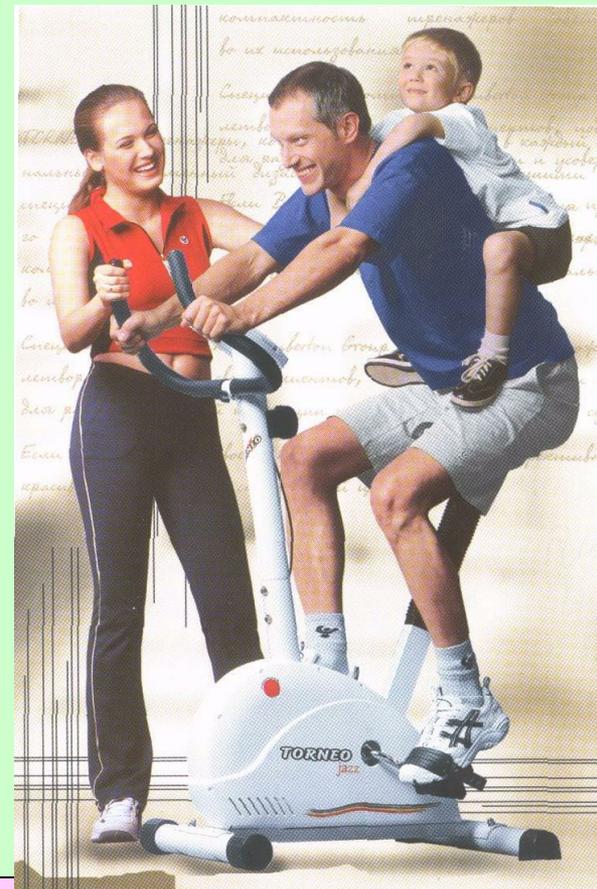
это взаимоотношения людей между собой, один из компонентов здорового образа жизни.

Это уровень удовлетворенности человека с окружающей жизнью.

КМО предполагает умение правильно воспринимать окружающих людей и, исходя из этого, применять адекватный стиль и тон общения.

КМО предполагает умение:

- Общаться в разных ситуациях, находить темы для разговора;
- Понимать и сопереживать;
- Самоанализировать;
- Быть открытым, гибким, нестандартным;
- Владеть речью, выделять существо дела;
- Слушать, быть терпимым к недостаткам партнера;
- Выбирать адекватные способы общения с разными людьми



# Культура сексуального поведения –

формирует эротический ритуал ухаживания и сексуальной техники, оставляя место для индивидуальных вариаций

либерализация половой морали порождает серьезные проблемы:  
аборты, венерические болезни,  
**СПИД,**  
разводы.

Алкоголь в 41-43% случаев нарушает сексуальную жизнь, курение в 11% ведет к импотенции и

Результаты опроса:

Взаимная любовь (36,6%)

Приятное времяпрепровождение (15,4%)

Стремление получить удовольствие (14,2%)

Желание эмоционального взаимодействия (9,8%)

Предполагаемое вступление в брак (7,0%)

Любопытство (5,5%)

Основные мотивы  
интимных отношений  
(опрос)



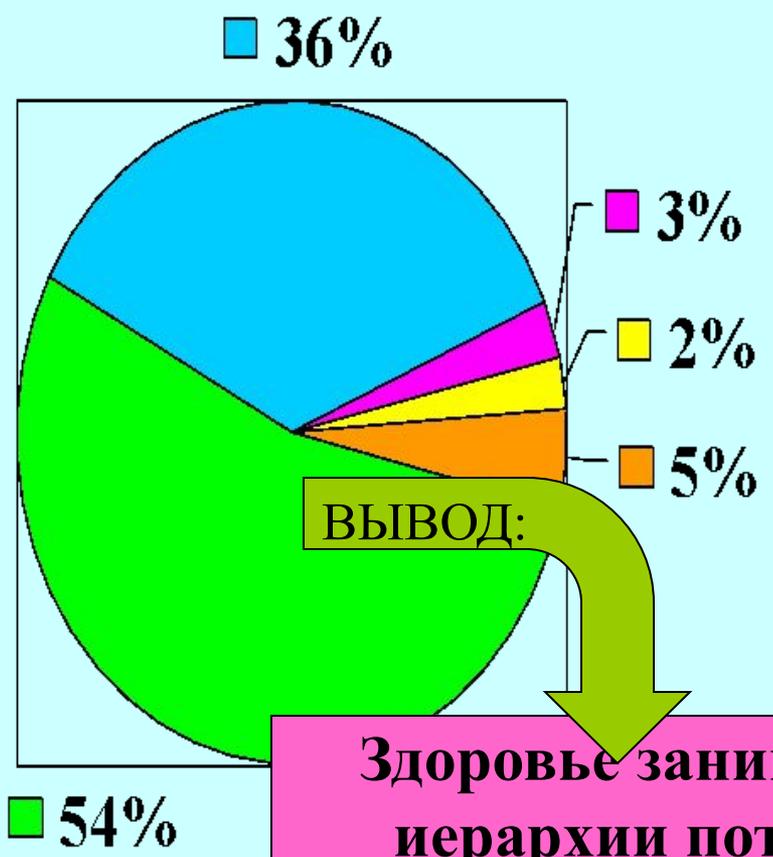
Сегодня интимная близость в значительной степени автономна от брачных планов



# Здоровье в иерархии потребностей человека

Опрос: «Роль здоровья в жизни»

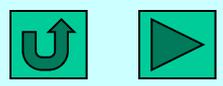
**РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА:**



**ВЫВОД:**  
Здоровье занимает ведущее место в иерархии потребностей человека

- 3 уровня ценности здоровья:**
1. **Биологический** (саморегуляция организма, гармония физиологических процессов, максимальная адаптация);
  2. **Социальный** (деятельное, активное отношение к миру);
  3. **Личностный** (стремление к здоровому образу жизни, преодоление болезни)

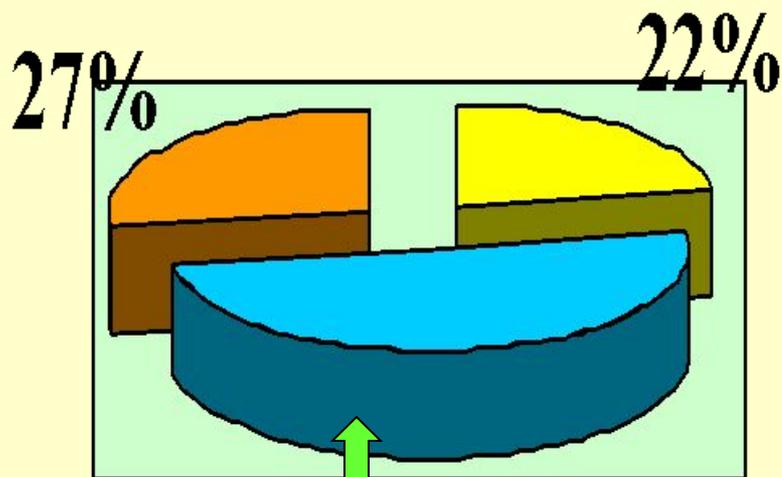
- Здоровье – самое главное в жизни
- Здоровье – необходимое условие полноценной жизнедеятельности
- Есть и другие ценности, которые также важны для жизни
- Есть ценности, ради которых можно поступиться здоровьем
- Надо жить не думая о здоровье



# Ценностные ориентации студентов на здоровый образ жизни

**Опрос:** Можно ли считать культурным человека, не заботящегося о своем здоровье?

Результаты опроса



Да

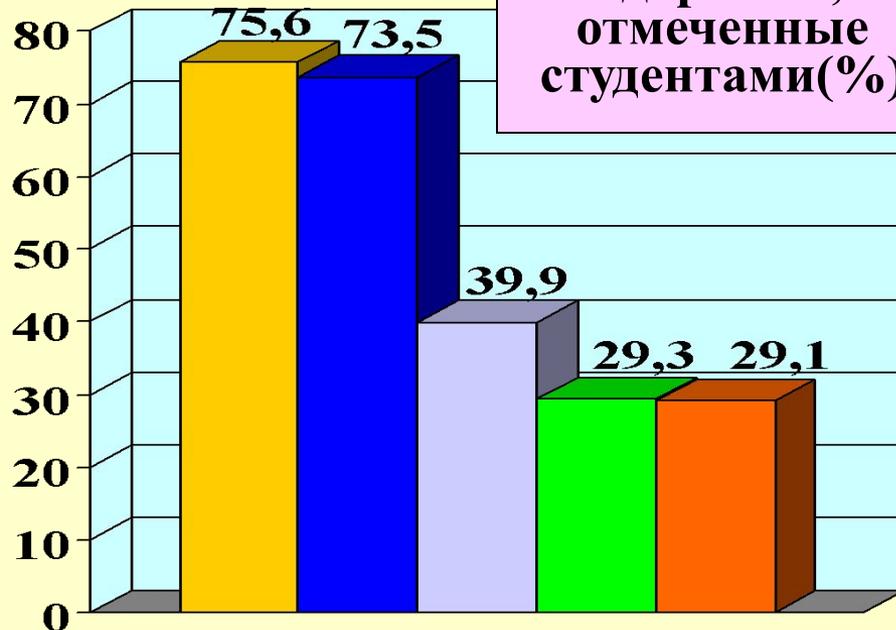
Нет

Не знаю

51%



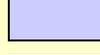
Факторы риска здоровью, отмеченные студентами(%)



алкоголь



курение  
недостаток двигат.



загрязнение окружающей  
среды



конфликты с окружающими

# Направленность на обеспечение здоровья

Два типа поведения по отношению к здоровью

## Адекватное (разумное)

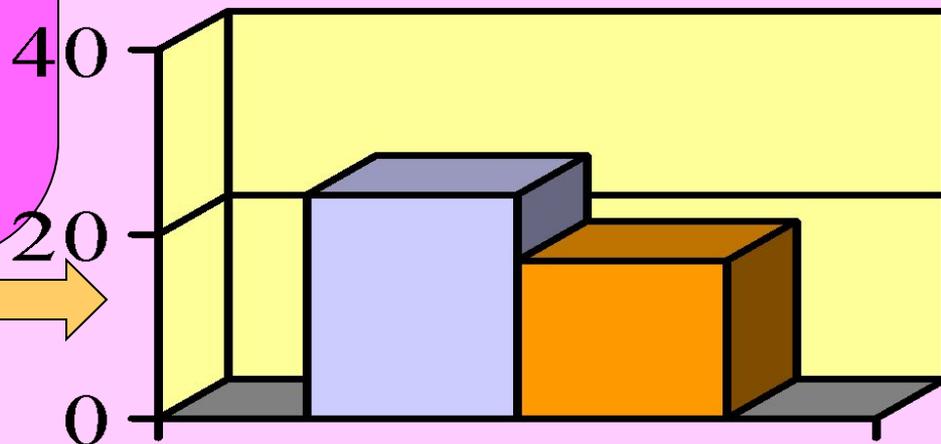
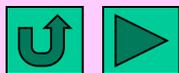
включает:

- Соответствие действий человека требованиям здорового образа жизни;
- Соответствие требованиям медицины, санитарии, гигиены;
- Высокий уровень осведомленности в вопросах здоровья;
- Реальную самооценку своего состояния

## Неадекватное (беспечное)

его основная причина – здоровье воспринимается как нечто безусловно данное, потребность в котором ощущается лишь при заболевании

Причины, побуждающие заботиться о здоровье(%)



1 место – ухудшение здоровья

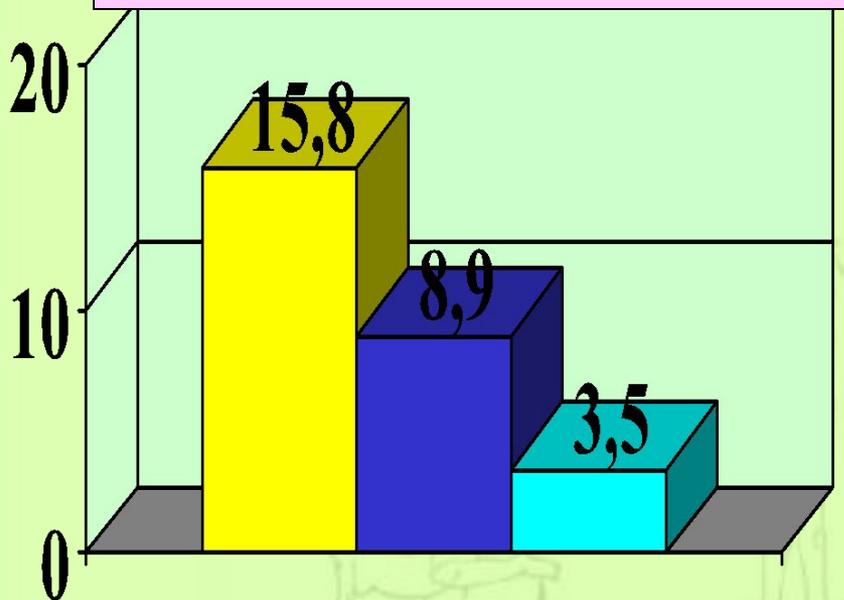
2 место – осознание необходимости этого

# Самооценка своего состояния

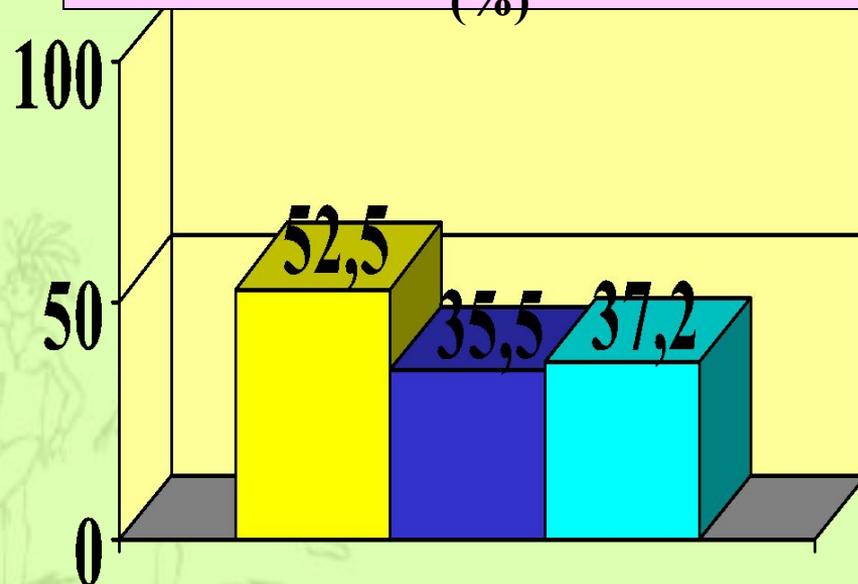
Самооценка физического и психического состояния – реальный показатель здоровья. Чем выше самооценка, тем выше здоровье.

Лица с низкой самооценкой чаще всего не делают зарядку, не занимаются спортом, не соблюдают режим питания, не осознают меру своей ответственности за укрепление здоровья.

Занятия спортом(%)



Мера ответственности за здоровье (%)



Высокая самооценка



Средняя самооценка



Низкая самооценка



# Здоровый образ жизни и его отражение в жизнедеятельности студентов (данные опроса)



**Внеучебные спортивные занятия**

**Занятия в сборных командах вуза**



**Нехватка времени**

**Отсутствие воли**

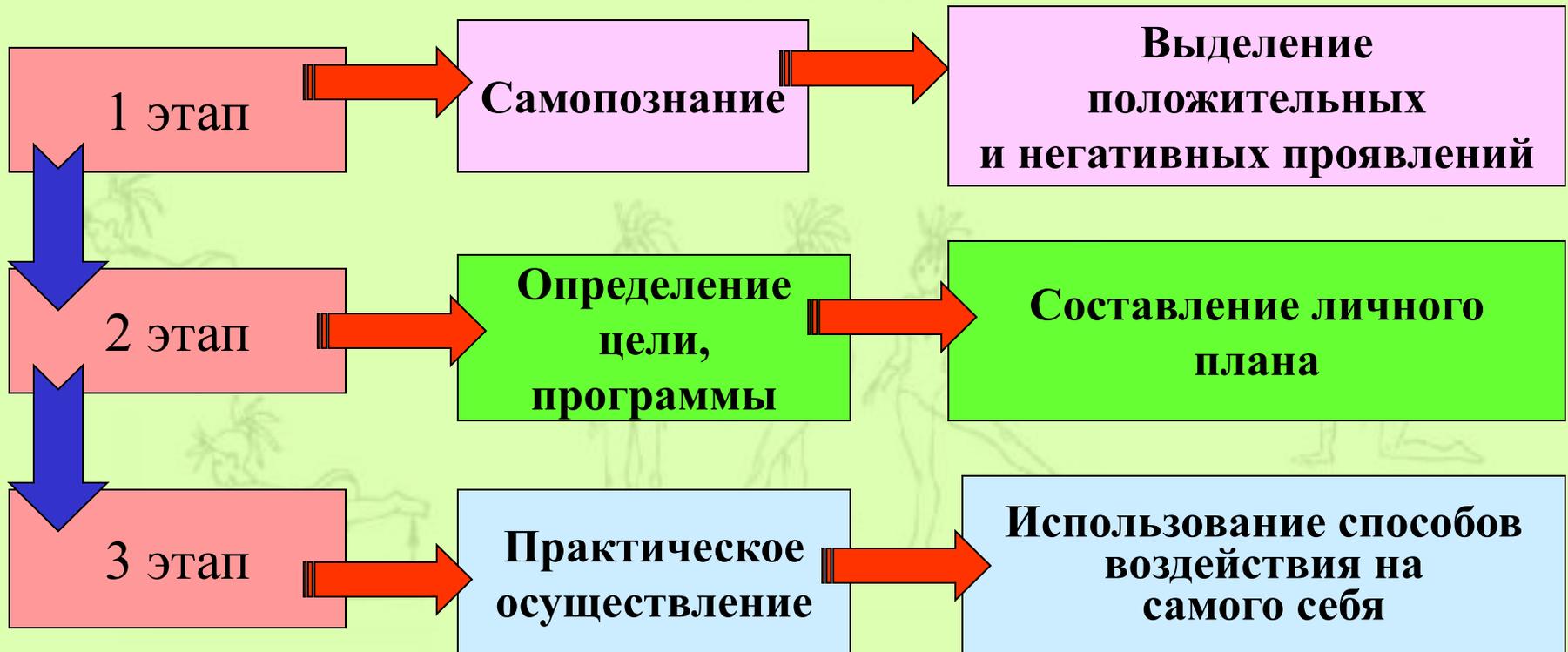


# Физическое самовоспитание —

процесс целенаправленной, сознательной, планомерной работы над собой и ориентированный на формирование физической культуры личности.



## Этапы физического самовоспитания



# Литература

- **Обязательная:**

1. Научные основы физической культуры и здорового образа жизни: Учебное пособие Под общ.ред. Д.Н.Давиденко, СПбГТУ, БПА. СПб., 2001. – 348 с.
2. Реабилитация здоровья студентов средствами физической культуры: Учебное пособие/Волков В.Ю., Волкова Л.М. –СПбГТУ, СПб., 1998.
3. Физическая культура студента. Учебник для студентов вузов/ Под общ. ред. В.И.Ильинича. – М.: Гардарики, 2003. – 448 с.

- **Дополнительная:**

1. Ананьев В.А. и др. Этюды валеологии/ Под общ. ред. Д.Н.Давиденко – СПб., СПбГТУ, БПА, 2001. – 211 с.
2. Виленский М.Я., Горшков А.Г. основы здорового образа жизни студента/Среднее профессиональное образование, 1995, № 4, 5, 6; 1996, № 1, 2, 3.



# Контроль знаний

Предлагаем с помощью компьютерной программы оценить уровень Ваших знаний по контрольным вопросам темы 3: **«ОСНОВЫ здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья»**.

