

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
Кафедра физического воспитания и спорта

**Презентация**  
«Выносливость и её развитие»

Подготовил:  
Студент группы Л-421  
Коноваленко М.А.

Проверил преподаватель:  
Игнатушкин Роман Геннадьевич

Гомель, 2021

**Выносливость** (человека) — способность организма к продолжительному выполнению какой-либо работы без заметного снижения работоспособности, а также его восстановлению.



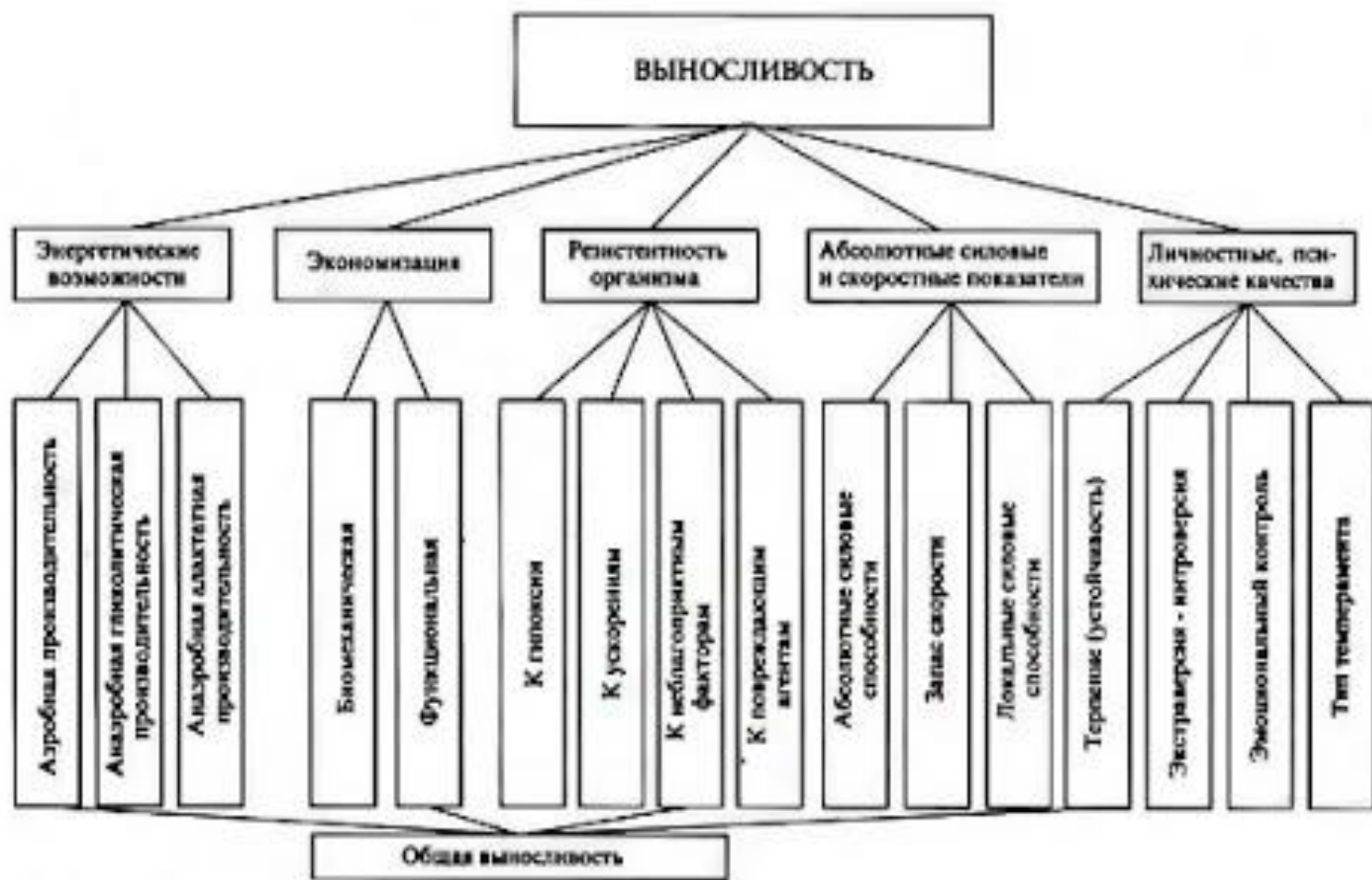


Рис. 1. Структура многокомпонентного качества выносливости (специальной)

# Методы развития выносливости

- 1) **метод** слитного (непрерывного) упражнения с нагрузкой умеренной и переменной интенсивности;
- 2) **метод** повторного интервального упражнения;
- 3) **метод** круговой тренировки;
- 4) **игровой метод**;
- 5) **соревновательный метод**.



# Критерии и методы оценки ВЫНОСЛИВОСТИ

- Важнейший критерий это время, в течении которого человек способен поддерживать заданную интенсивность деятельности
- Тесты:
  - Специфические
  - Неспецифические
- Выносливость зависит от:
  - Силовых способностей человека
  - Скоростных способностей



**Воспитание выносливости  
путем воздействия на аэробные  
и анаэробные возможности**

**В отдельном  
занятии**

**Воздействие  
на креатинфосфатный  
механизм**

**Воздействие  
на гликолитический механизм**

**Воздействие  
на дыхательные возможности**

**В системе  
занятий**

**Воздействие  
на дыхательные возможности**

**Воздействие  
на гликолитический механизм**

**Воздействие  
на креатинфосфатный  
механизм**

# Факторы выносливости

- структура мышц
- внутримышечная и межмышечная координация;
- производительность работы сердечно сосудистой системы
- дыхательной и нервной системы;
- запасы энергоматериалов в организме;
- уровень развития физических качеств;
- техническая и тактическая подготовка

**Выносливость** играет важную роль в оптимизации жизнедеятельности, выступает как важный компонент физического здоровья, в спортивной деятельности служит предпосылкой развития других физических качеств.





