

# Тема 5

# ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ

Преподаватель:

**Ольховская Елена Борисовна** – доцент кафедры физического воспитания РГППУ





# План лекции

- 1. Методико-педагогические основы физического воспитания
- 2. Основы воспитания физических качеств



### 1. МЕТОДИКО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

физическое воспитание – педагогический процесс, направленный на воспитание личности учащихся, развитие физических возможностей, приобретение им знаний и умений в области физической культуры и спорта в целях формирования всесторонне развитого и физически здорового человека с высоким уровнем физической культуры



**Физическое воспитание** – целенаправленный педагогический процесс, осуществляющий образовательные и развивающие функции физической культуры, который опирается на основные методико-педагогические принципы.

### Методико-педагогические принципы физического воспитания:

- **1. Принцип сознательности и активности**. Данный принцип раскрывается в следующих требованиях:
- 1) формирования осмысленного отношения и устойчивого интереса к общей цели и конкретным задачам занятий;
- 2) стимулирования сознательного анализа, самоконтроля и рационального использования сил при выполнении физических упражнений;
- 3) воспитания инициативности, самостоятельности и творческого отношения к заданиям.



2. Принцип наглядности. Наглядность — необходимая предпосылка в освоении движения, чтобы создать правильное представление, образ двигательного действия перед попыткой его повторить. Обучение начинается с формирования представления о разучиваемом упражнении.

Широкое использование различных форм наглядности повышает интерес к занятиям, облегчает понимание и выполнение заданий, способствует приобретению прочных знаний, умений и навыков.

# РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический университет

### Физическое воспитание студентов

3. Принцип систематичности и последовательности. Этот принцип предусматривает развитие и закрепление полученных знаний в процессе регулярных занятий.

Суть этого принципа раскрывается в ряде положений:

- 1. Непрерывность процесса физического воспитания и оптимальное чередование нагрузок с отдыхом.
  - 2. Повторяемость и вариативность.



3. Последовательность занятий и взаимосвязь между различными сторонами их содержания.

Процесс физического воспитания всегда должен быть всесторонним. Последовательность занятий и упражнений зависит от многих конкретных условий, в том числе от особенностей контингента занимающихся, от общей направленности занятий на том или ином этапе физического воспитания, от величины применяемых нагрузок и особенностей их динамики и т. д.



- 4. Принцип постепенности. Этот принцип раскрывается в следующих положениях:
- 1. Необходимость регулярного обновления заданий с общей тенденцией к росту нагрузок.
- 2. Условия усложнения заданий и формы повышения нагрузок (непременными условиями являются также последовательность, регулярность занятий и оптимальное чередование нагрузок с отдыхом).



5. Принцип индивидуальности. физического индивидуальностью в процессе воспитания понимается учет индивидуальных особенностей учащихся с целью наибольшего способностей. Необходимость развития ИХ индивидуализированного обучения возникает связи с различным уровнем подготовленности, с половыми возрастными различиями, индивидуально-типологическими и личностными особенностями реагировании на учебную В нагрузку и на факторы внешней среды



# СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

- 1. *Физические упражнения* совокупность специально подобранных двигательных действий
- **2. Естественные силы природы** солнце, воздух, вода
- 3. Гигиенические факторы представляют собой обширную группу разнообразных средств: соблюдение режима дня, правильное питание, личная и общественная гигиена, достаточная двигательная активность, внешние условия для занятий





# МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

**Методы физического воспитания** – способы организации учебно-воспитательного процесса, которые позволяют решить образовательные задачи, т.е. овладеть знаниями, умениями и навыками, сформировать необходимые психофизические качества.

Для достижения цели физического воспитания применяется несколько групп методов. Методы физического воспитания делятся на **специфические** и **общепедагогические**.



# Общепедагогические методы физического воспитания:

- 1. Словесные. Практически все основные стороны деятельности педагога в процессе физического воспитания связаны с использованием слова. К ним относятся:
  - инструктирование
  - сопроводительные пояснения
  - указания и команды
  - словесные оценки
  - словесные отчеты и разъяснения
- «самопроговаривание», самоприказы и другие основанные на внутренней речи методы самообучения и самовоспитания.



- 2. Наглядные методы. Наглядность обеспечивается целым комплексом методов, которые можно условно подразделить на следующие группы:
  - методы непосредственной наглядности
  - методы опосредованной наглядности
- методы направленного прочувствования движений
  - методы ориентирования
- методы лидирования и текущего сенсорного программирования



### Специфические методы физического воспитания:

- **1. Метод регламентированного упражнения.** Данный метод предусматривает:
- строго предписанную программу движений (состав движений, порядок повторений);
- по возможности точное дозирование нагрузки и ее управление по ходу выполнения упражнения;
- использование вспомогательных снарядов, тренажеров, средств контролирующих воздействие нагрузки на организм.

# РГППУ Российский государственный

### Физическое воспитание студентов

Российский государственный профессионально-педагогический университет

2. Игровой метод. Игровые действия направлены на усвоение обобщенного способа действий (учебной задачи), при этом учебная задача в игровой ситуации обуславливает выбор действий, направленных на решение этой задачи. Игровое действие требует от участника использования усвоенных знаний в новой ситуации. Именно усвоение знаний в различных меняющихся ситуациях делает игры наиболее результативной формой образования.

Игровой метод в физическом воспитании характеризуют в целом следующие черты:

- широкая самостоятельность действий занимающихся, высокие требования к их инициативе, находчивости, ловкости.
- моделирование напряженных межличностных и межгрупповых отношений, повышенная эмоциональность.

# РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический университет

### Физическое воспитание студентов

3. Соревновательный метод. Основная определяющая черта соревновательного метода – сопоставление сил в условиях упорядоченного соперничества, борьбы за первенство или возможно высокое достижение.

Соревновательный метод применяется при решении разнообразных педагогических задач – при воспитании физических, волевых и моральных качеств, совершенствовании умений, навыков и способности рационально использовать их в усложненных условиях.



## Формы занятий физическими упражнениями

- 1. Урочные формы. Учебные занятия основная форма физического воспитания. Они имеются в учебных планах вуза на всех факультетах. Учебные занятия могут быть:
  - теоретические, практические, контрольные;
- элективные практические занятия (по выбору) и факультативные;
- индивидуальные и индивидуально-групповые дополнительные занятия (консультации);
- самостоятельные занятия по заданию и под контролем преподавателя.

# РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический

университет

### Физическое воспитание студентов

- **2. Внеурочные формы**. Внеурочные занятия организуются в форме:
- физических упражнений и рекреационных мероприятий в режиме учебного дня (утренней зарядки);
- занятий в секциях, организованных профсоюзом, спортивным клубом или другими внутривузовскими организациями;
- самодеятельных занятий физическими упражнениями, спортом, туризмом;
- массовых оздоровительных, физкультурных и спортивных внутривузовских и вневузовских мероприятий (спортивных соревнований, физкультурных праздников).



# Структура учебно-тренировочного занятия

При построении учебно-тренировочного занятия обычно его разделяют на четыре части:

- 1. вводная часть (5 минут)
- 2. подготовительная часть (15-30 минут)
- 3. *основная часть* (70% от общего времени занятия)
  - 4. заключительная часть (5-10 минут)





# Основы обучения движениям

Двигательное умение – это такая степень владения техникой действия, при которой повышена концентрация внимания на составных операциях, (частях) действия, наблюдается нестабильное решение двигательной задачи.

**Двигательный навык** – такая степень владения техникой действия, при которой управление движением (движениями) происходит автоматически, и действия отличаются надежностью.

# РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический университет

### Физическое воспитание студентов

Процесс обучения двигательному действию включает три этапа.

**Первый этап** – ознакомление, первоначальное разучивание движения. Цель – обучить основам техники двигательного действия, добиться выполнения его хотя бы в приближенной форме. Для этого требуется решить следующие задачи:

- создать общее представление о двигательном действии;
  - научить частям (элементам) техники этого действия;
  - сформировать общий ритм двигательного акта;
- предупредить или сразу же устранить неправильные движения и грубые искажения техники действия.



**Второй этап** – углубленное детализированное разучивание, формирование двигательного умения.

Цель обучения достигается путем детализированного освоения техники на основе разучиваемого двигательного действия, сформированного на первом этапе обучения.

Основные задачи первого этапа:

- сформировать углубленное понимание закономерностей движений действия;
- уточнить технику действия (по ее пространственным, временным и динамическим характеристикам) в соответствии с индивидуальными особенностями обучаемого;
  - усовершенствовать ритм выполнения движения;
- создать предпосылки для вариативного выполнения этого действия.



**Третий этап** – формирование двигательного навыка, достижение двигательного мастерства.

Задачи третьего этапа:

- закрепить навык и совершенствовать технику движения, чтобы повысить достижения (результат).
- избирательно совершенствовать те физические качества (или функциональные системы), от которых зависит высокий результат в двигательном действии;
- совершенствовать технику двигательного действия в нестандартных условиях, т. е. увеличивать его вариативность.
- облегчить технику движения: ознакомиться с прикладными способами его выполнения, когда применяются варианты знакомого движения из бытовой, производственной или военной практики (плавание в военном обмундировании и т. п.).



## 2. ОСНОВЫ ВОСПИТАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ

Одной из основных задач, решаемой в процессе физического воспитания, является обеспечение оптимального развития физических качеств.

**Физические качества** – функциональные свойства человека, которые предопределяют двигательные возможности человека.

К основным физическим качествам относят силу, быстроту, ловкость, выносливость и гибкость.

# РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический университет

### Физическое воспитание студентов

**Сила** – способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему посредством мышечных напряжений.

Средствами воспитания силы являются упражнения с повышенным сопротивлением – силовые упражнения.

Упражнения с внешним сопротивлением. В качестве внешнего сопротивления обычно используют:

- вес предметов;
- противодействие партнера;
- сопротивление упругих предметов;
- сопротивление внешней среды (например, бег по глубокому снегу).

Упражнения, отягощенные весом собственного тела (например, подтягивание на перекладине).

# РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический

университет

### Физическое воспитание студентов

**Быстрота** – комплекс функциональных свойств человека, определяющих скоростные характеристики движений, а также время двигательной реакции.

При оценке проявлений быстроты различают:

- латентное время двигательной реакции;
- скорость одиночного движения (при малом внешнем сопротивлении);
  - частоту движений.

В качестве средств воспитания быстроты движений используют упражнения, которые можно выполнить с максимальной скоростью (скоростные упражнения).



**Ловкость** – способность быстро, точно, целесообразно, экономно решать двигательные задачи.

Воспитание ловкости складывается, во-первых, из воспитания способности осваивать координационные, сложные двигательные действия, во-вторых, воспитания способности перестраивать двигательную соответствии меняющейся деятельность В обстановкой. Основным путем воспитания ловкости разнообразными новыми является овладение двигательными навыками и умениями. Это приводит к запаса двигательных увеличению навыков функциональных положительно сказывается на возможностях двигательного анализатора.



Выносливость – способность противостоять утомлению.

Общая выносливость – это способность выполнять работу с невысокой интенсивностью в течение продолжительного времени за счет аэробных источников энергообеспечения.

Для воспитания общей выносливости служат циклические упражнения (продолжительный бег, передвижение на лыжах, плавание, гребля, езда на велосипеде).

В качестве методов воспитания общей выносливости могут использоваться непрерывный, повторный, переменный, интервальный и смешанные.

Специальная выносливость – это способность эффективно выполнять работу в определенной трудовой или спортивной деятельности, несмотря на возникающее утомление. Различают следующие виды специальной выносливости: скоростную, силовую, статическую.

### РГППУ Российский государственный профессионально-педагогический университет

### Физическое воспитание студентов

**Гибкость** – способность выполнять движения с большой амплитудой.

Различают *активную гибкость* (проявляемую в результате собственных мышечных усилий) и пассивную (выявляемую путем приложения к движущейся части тела внешних сил).

Степень проявления гибкости зависит от внешней температуры среды, суточной периодики, утомления. Неблагоприятные условия, ведущие к ухудшению гибкости, можно компенсировать разогреванием с помощью разминки.

Для воспитания гибкости используют упражнения с увеличенной амплитудой движения – упражнения на растягивание.



### Вопросы для подготовки к семинару

- 1. Что такое физическое воспитание? Опишите основные задачи физического воспитания студентов вузов.
  - 2. Раскройте суть принципов физического воспитания.
  - 3. Какие вы знаете методы физического воспитания?
- 4. Раскройте содержание метода регламентированного упражнения, игрового метода, соревновательного метода.
- 5. Поясните роль словесных и сенсорных методов в преподавании физической культуры.



- 6. Что лежит в основе обучения движениям?
- 7. Перечислите этапы обучения движениям.
- 8. Перечислите формы занятий физическими упражнениями.
  - 9. Изложите структуру учебно-тренировочного занятия.
- 10. Какие вы знаете физические качества человека? Раскройте методику формирования каждого качества.



## Практическое задание 5

- 1. Продолжите определение:
- Физическое воспитание это .....
- Физические качества человека это ...
- 2. Перечислите основные методикопедагогические принципы физического воспитания

Работу выполнить в информационнообразовательной среде Таймлайн