

Редактор

**ВОПРОСЫ
ФИЗИЧЕСКОГО
ВОСПИТАНИЯ
СТУДЕНТОВ ВУЗОВ**

Выпуск 4



УДК 378.172(082)

ББК 74.58я43

Б74

Сборник основан в 1999 году

Редакционная коллегия:
С. В. Макаревич (отв. ред.), В. А. Коледа,
В. М. Киселев, В. М. Лебедев

Вопросы физического воспитания студентов вузов / сб. науч.
Б74 ст. Вып. 4 / редкол. : С. В. Макаревич (отв. ред.) [и др.]. – Мин. :
БГУ, 2005. – 123 с.

ISBN 985-485-413-2.

В сборнике содержатся научные и методические статьи ведущих специалистов кафедр физического воспитания и спорта вузов Республики Беларусь. Рассматриваются организационно-методические, медико-биологические, воспитательные проблемы преподавания физической культуры, а также пути совершенствования методики подготовки спортсменов в условиях высшего учебного заведения.

Адресовано научным работникам, педагогам-практикам, будущим преподавателям физической культуры.

УДК 378.172(082)
ББК 74.58я43

ISBN 985-485-413-2

© БГУ, 2005

ПРЕДИСЛОВИЕ

Период обучения в вузе – важный этап профессионально-личностного развития студента. В системе формирования личности будущего специалиста большая роль отводится физической культуре. Она во многом обеспечивает удовлетворение социальных потребностей студента в общении, развлечении, самоутверждении, повышении уровня здоровья, приобретении необходимых двигательных умений и навыков через активные занятия физическими упражнениями и участие в физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятиях.

В современных условиях жизни физическая культура предполагает полезную культурную деятельность, основу которой составляют воспитательные, оздоровительные и образовательные задачи, способствующие распространению, сохранению и реализации ценностей физической культуры.

Успешное решение задач физического воспитания студентов во многом определяют научные и методические разработки, позволяющие создавать инновационные педагогические технологии.

Системность формирования физической культуры включает основные положения преобразования социального и психофизического статуса студентов. Поэтому любое необоснованное вмешательство в процесс физического воспитания будет иметь негативные последствия. Без научно обоснованных подходов в организации учебного процесса, без учета биологических, возрастных, психологических, экологических и других законов и особенностей жизни человека невозможно осуществить его гармоничное развитие, качественное освоение профессиональных навыков, физическое совершенствование.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов по теории и практике физического воспитания, спортивной тренировке, оздоровительной физической культуре. Отдельные статьи и рекомендации могут быть использованы в лекционных курсах, в процессе методических и практических занятий со студентами.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

В. А. Соколов, В. Н. Сас

*Белорусский государственный педагогический университет
имени Максима Танка*

Физическое воспитание на современном этапе общественного развития является частью общекультурного, идеологического становления государства. Современный мир характеризуется как социально-психологически напряженный период в жизни общества, а потому требует особенной психофизиологической подготовленности его членов. Это накладывает определенный отпечаток на технологии физического воспитания учащихся.

Необходим комплексный подход в формировании как физических, так и психологических качеств молодого человека. Об этом ранее писали: И. П. Павлов, С. Л. Рубинштейн, Б. Г. Ананьев, Л. С. Выготский, С. А. Макаренко, П. А. Рудик. В настоящее время этой проблеме уделяется достаточно внимания в трудах Л. П. Матвеева (1997), А. А. Гужаловского (1997), А. Г. Фурманова (2000), С. Д. Бойченко (2001, 2002) и др. Однако во всех случаях недостаточно уделено внимания новым технологиям комплексного физического и психофизического совершенствования личности воспитуемого.

Сегодня программного материала по физической культуре недостаточно для воспитания будущего специалиста, а с появлением школ нового типа, таких как гимназии, лицеи, колледжи, стал вопрос не только о дополнении к учебным программам, но и об их изменениях.

Учащиеся общеобразовательных школ помимо основной учебной программы посещают множество дополнительных занятий культурно-просветительского характера (музыкальные школы, секции бальных танцев, курсы иностранных языков, компьютерные курсы и т. п.). В условиях такой занятости необходимо ввести в программу физической культуры занятия релаксационного характера. Наши педагогические наблюдения, опросы, анкетирования установили приоритетные формы и методы становления как физических, так и психологических качеств исследуемых групп учащихся. Учащиеся старших классов, особенно девушки, посещают занятия в фитнес-клубах, аргументируя это тем, что занятия по физкультуре в школе неинтересны. В фитнес-клубах же для каждого занимающегося подбирается индивидуальная программа занятий, включающая в себя все достижения медицины, психологии, физической культу-

туры, предоставляется персональный тренер-инструктор, который следит за методически и технически верным выполнением программы. В программу включены упражнения аэробного характера, силового тренинга, восстановительно-релаксационные упражнения. Конечно, школа не может предоставить каждому учащемуся персонального учителя и индивидуальную программу занятий, однако нечто подобное можно ввести в методику проведения занятий. Мы посетили уроки физической культуры в нескольких школах г. Минска. Уроки проводились по стандартной схеме, однако мы внесли некоторые изменения. Наш урок был проведен с использованием метода групповой тренировки. Этот метод, практически не используемый в занятиях по физической культуре в школах, очень понравился занимающимся. Это подтвердили 84,9 % учащихся старших классов, где нами проведены занятия.

При проведении наших занятий были использованы игры, но игры не программного плана (футбол, волейбол, баскетбол), а народные игры, игры с элементами нормативов учебного плана. Это отразилось на улучшении показателей контрольных нормативов по легкой атлетике. Следует отметить, что элементы этого вида спорта использовались в играх (проводились игры с использованием прыжка в длину, челночного бега, бега на короткие и средние дистанции). Лучшей оценкой наших занятий, по мнению преподавателей, помимо ответов в анкетах, была активность посещения следующих занятий по физической культуре учениками.

Среди видов спорта молодежь отдает предпочтение: восточным единоборствам, боевым искусствам, футболу, баскетболу, теннису, бильярду. Однако основная группа учащихся не имеет возможности посещать данные секции и клубы в силу многихуважительных обстоятельств. Им приходится довольствоваться только уроками физической культуры в школе, что явно недостаточно.

Таким образом, совершенно очевидно, что необходим «толчок» в системе занятий по физической культуре. По нашему мнению, требуется обращать внимание на составление расписания занятий (если в спортзале два и более классов, то дети должны быть приблизительно одного возраста), необходимо вносить в занятия комплексы релаксационных (восстанавливающих) упражнений, по возможности проводить занятия отдельно для мальчиков и для девочек (особенно в старших классах), что повысит эффективность занятий, а также повысит интерес к занятиям.

В связи с изложенным целесообразно вводить в учебные планы и программы средства и методы физической культуры и спорта, соответствующие интересам учащихся и социальному-экономическим условиям жизни.

нем составляет от 13,06 до 17,89 уд./мин. По изменениям ЧСС можно судить о степени подвижности игры и ее влиянии на двигательную активность занимающихся.

**Показатели частоты сердечных сокращений (уд./мин)
у учащихся 9–11 классов до и после игры**

| № п/п | Название подвижной игры | Класс | Кол-во | ЧСС | | Прирост показателей |
|-------|-------------------------|-------|--------|---------|------------|---------------------|
| | | | | до игры | после игры | |
| 1 | В четыре стойки | 9 А | 24 | 85,70 | 102,30 | +16,60 |
| | | 9 Б | 23 | 88,32 | 104,58 | +16,26 |
| | | 11 А | 23 | 83,12 | 96,18 | +13,06 |
| 2 | Борьба за мяч | 9 А | 24 | 88,18 | 107,92 | +19,74 |
| | | 10 Б | 22 | 86,39 | 98,18 | +11,79 |
| | | 11 А | 23 | 86,13 | 101,44 | +15,31 |
| 3 | Нападают пятерки | 9 Б | 23 | 92,32 | 111,57 | +19,25 |
| | | 10 Б | 22 | 91,15 | 108,83 | +17,68 |
| 4 | Город за городом | 9 Б | 23 | 74,80 | 92,15 | +17,35 |
| | | 10 Б | 22 | 81,15 | 96,18 | +15,03 |
| | | 11 А | 23 | 72,12 | 90,01 | +17,89 |

Учет вышеперечисленных требований при планировании программного материала будет способствовать более рациональной организации учебного процесса и, тем самым, обеспечению успешного решения задач физического воспитания учащейся молодежи в соответствии с программными требованиями.

Таблица 15

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Предисловие | 3 |
| ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ | |
| Коледа В. А., Макаревич С. В. Физическое воспитание как процесс профессионально-личностного формирования студента | 4 |
| Сущенко Г. Н., Овсянкин В. А. Рейтинговая система контроля и оценки знаний, умений и навыков студентов по предмету «Физическая культура» | 7 |
| Жуков В. В. Влияние оздоровительной физической культуры на организм студента | 10 |
| Кошман М. Г., Чернышев В. В. Организационно-педагогические условия проектирования регионального компонента в структуре физкультурного образования учащейся молодежи | 16 |
| Соколов В. А., Сас В. Н. Использование новых технологий в физическом воспитании учащейся молодежи на современном этапе общественного развития | 20 |
| Малахов С. В. Реализация индивидуального подхода в физическом воспитании студентов | 22 |
| Колос В. М., Петров Н. Я., Боярышев В. Н. Основные методологические подходы в оздоровительной физической культуре | 26 |
| Колос В. М., Боярышев В. Н., Юсна Т. В. О структуре учебного процесса в оздоровительной физической культуре | 31 |
| Киселев В. М., Балдин А. С., Платонова Е. П., Бартамович О. Н., Букатая Е. М. Об уровне физической подготовленности студентов первого курса механико-математического факультета | 36 |
| Лемешков В. С. Ходьба аэробная и анаэробная | 40 |
| Зайцев И. Ф., Пильневич А. А. Динамометрическое устройство для определения силовых показателей мышц кистей рук | 43 |
| Рафикова А. Р. Профилированная индивидуализация системы физического воспитания в условиях реформирования высшего образования | 46 |