

СООТВЕТСТВУЕТ  
ГОСТ 7.56-2002

ISSN (PRINT) 2413-2101 ISSN (ELECTRONIC) 2542-078X

# ПРОБЛЕМЫ НАУКИ

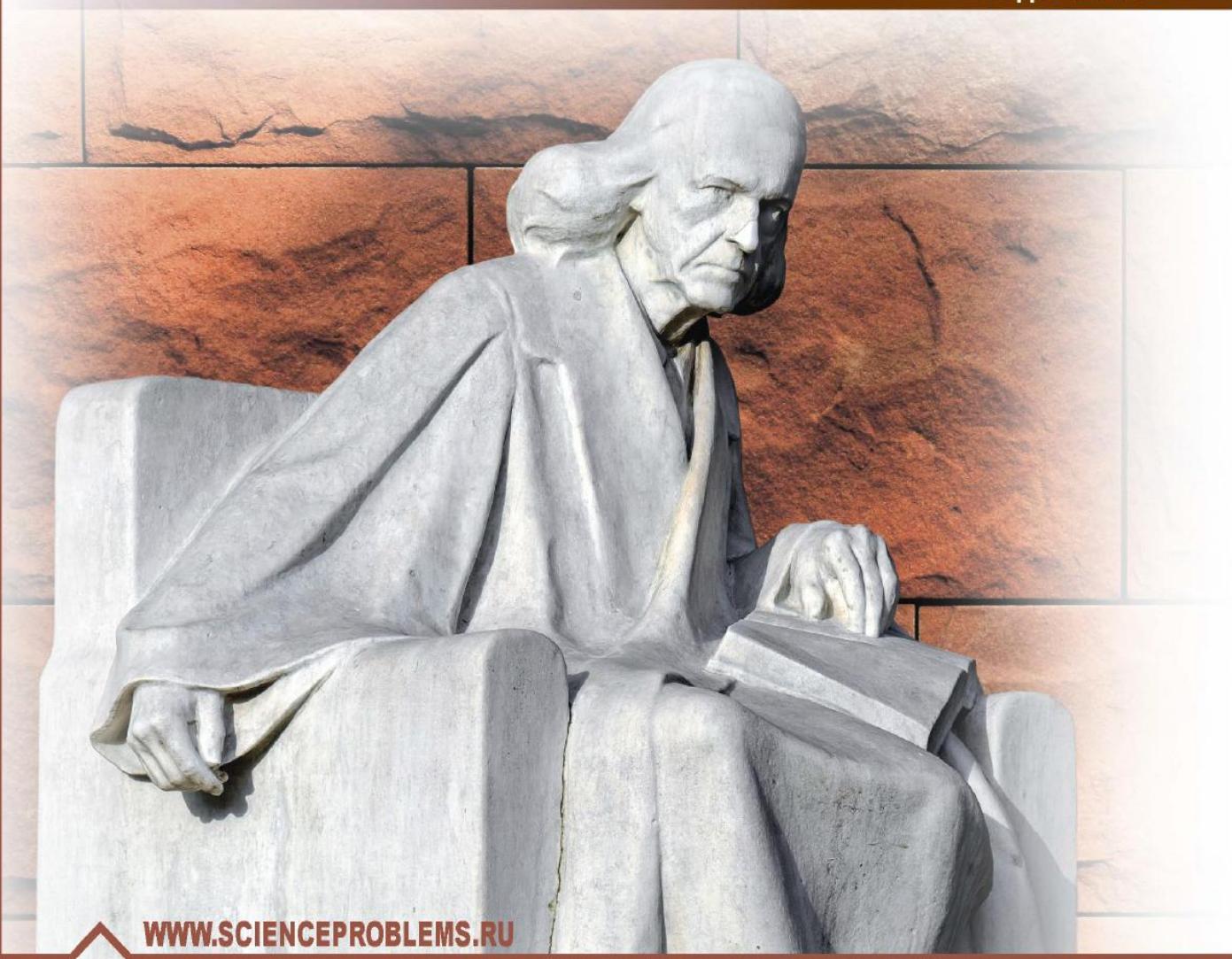


РОССИЙСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
БИБЛИОТЕКА



2021  
ФЕВРАЛЬ  
2'61

ТЕОДОР МОММЗЕН



[WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU](http://WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU)



9 772413 210000

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
**e** LIBRARY.RU

Google™  
scholar

## **Содержание**

<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>5</b>
Манзаров Ю.Х. НАУКА В ВОСТОЧНОЙ ЭПОХЕ ВОЗРОЖДЕНИЯ .....	5
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>8</b>
Волкова Е.А., Ли Пэйвэнь. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ .....	8
<b>ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>11</b>
Умарова Р.Ш. БЕРУНИ О ЕСТЕСТВЕННЫХ ОСНОВАХ ОБЩЕСТВА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ .....	11
Журабоев Н.Ю., Рахимова М.И. ВКЛАД АБУ РАЙХАНА БЕРУНИ В РАЗВИТИЕ ФИЛОСОФСКОЙ МЫСЛИ .....	14
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>16</b>
Шкарупа Л.А. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ РОССИИ .....	16
Федотова Т.И. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ .....	18
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>20</b>
Юсупова З.Ш. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ .....	20
Rakhimov O.D., Chorshanbiev Z.E., Rakhimov A.Kh. INTERACTION OF INNOVATIVE PEDAGOGICAL, INFORMATION AND PRODUCTION TECHNOLOGIES .....	23
Акрамова Г.М., Салимов Г.М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ.....	28
Абдуллаев Ш.Д., Курбанов Д.И., Курбанов Ф.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ .....	32
Тураев М.М. МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИХ ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ .....	35
Абитова Ж.Р. ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ .....	38
Азимов Л.А. ТРУДНОСТИ ОНЛАЙН-ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ .....	41
Кузнецова Ф.И. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ .....	44
Муниров Н.А. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В РАЗВИТИИ УЧАЩИХСЯ .....	47

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ

## Абдуллаев Ш.Д.<sup>1</sup>, Курбанов Д.И.<sup>2</sup>, Курбанов Ф.К.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Абдуллаев Шухрат Джуматурдиевич – кандидат педагогических наук, доцент;

<sup>2</sup>Курбанов Джуррабек Исматович – преподаватель;

<sup>3</sup>Курбанов Фуркат Кувондикович – преподаватель,

кафедра теории и методики физической культуры,

Бухарский государственный университет,

г. Бухара, Республика Узбекистан

**Аннотация:** в статье анализируются методы и средства обучения студентов легкой атлетике.

**Ключевые слова:** тренировочные приемы, бег, ходьба, тактика.

Спортсменам необходимо постоянно совершенствовать свою технику по мере расширения функциональных возможностей, пытаясь сделать свои движения более экономичными и осмысленными. Обычно обучение и совершенствование техники движений и закрепление их на новом уровне происходит во время тренировки. Конечно, на тренировках нужно решать множество других задач, но во всех случаях эффективнее потратить много времени на технику, несколько месяцев поработав только над техникой, чтобы показать качественный рост в сложной легкой атлетике. И наоборот, если физическая подготовка спортсмена не позволяет ему развить технические навыки, важно завершить тренировку в течение нескольких месяцев, а затем включить в нее целый комплекс упражнений, развивающих технику.

Современная система подготовки спортсменов представляет собой комплекс, включающий в себя организационно-педагогический процесс подготовки спортсменов к соревнованиям, цели, задачи, средства и методы, организационные формы, материально-технические условия и др., обеспечивающие достижение ими высших спортивных достижений. Производительность - явление многофакторное. Спорт является важным стимулом для молодых спортсменов работать и стремиться к достижению своих целей. В то же время регулярное занятие спортом - очень мощный фактор, способствующий развитию лучших человеческих качеств, мужества, силы, выносливости и трудолюбия, тренировке людей, готовых трудиться и защищать Родину.

Важно помнить, что каждый вид спортивной тренировки зависит от других типов, которые им необходимы и, в свою очередь, находятся под их влиянием. Например, техника спортсмена напрямую связана с уровнем развития физических качеств, таких как сила, скорость, гибкость и так далее. Степень проявления физических качеств (например, выносливости) тесно связана с экономичностью техники, психологической устойчивостью, характерной для переутомления, умением реализовать разумную тактическую структуру соревнований в сложных условиях. При этом тактическая подготовка осуществляется за счет развития высокого уровня технических навыков, хорошей функциональной подготовки, отваги, настойчивости и трудолюбия.

Одной из наиболее важных частей тренировки спортсмена является физическая подготовка, направленная на развитие и воспитание основных двигательных качеств спортсмена. В целом в легкой атлетике хорошо выступают спортсмены с разносторонним физическим развитием. Большое значение в физической культуре имеют упражнения, повышающие функциональные возможности в соответствии со специализацией вида спорта, выбранным видом легкой атлетики. Например, прыгунам и метателям необходимо заниматься силовыми тренировками, а бегунам на длинные дистанции - медленнее, но дальше. При использовании различных упражнений и других видов спорта в качестве средства физического воспитания важно точно знать, какие конкретные задачи им необходимо выполнять. Выбор

правильного упражнения может быть контрпродуктивным. Чтобы добиться наилучших результатов в легкой атлетике, нужно овладеть идеальной техникой - наиболее точным и эффективным способом выполнения упражнений. Безупречная техника - это обоснованные и целенаправленные действия, которые помогают достичь высоких спортивных результатов. Всегда важно учитывать особенности спортсмена, а также условия, в которых проводится действие.

Спортивная техника - это не только правильная, обоснованная форма движения, но и умение продемонстрировать серьезную волю и напряжение мышц, умение быстро выполнять движения, своевременно расслаблять мышцы. В основе высокой спортивной техники лежит отличная физическая подготовка спортсмена, чтобы овладеть современной техникой, он должен быть сильным, быстрым, подвижным, гибким, выносливым.

В процессе обучения и совершенствования спортивной техники необходимо постоянно оценивать правильность действий, выявлять ошибки и своевременно их исправлять, а лучше всего не допускать их возникновения. При анализе правильности выполнения упражнения важно чувствовать движения, а также контролировать их движения (технические элементы) перед зеркалом. Многократный просмотр фильмов о кинематических и динамических свойствах движения, просмотр записей на видеомагнитофоне и знакомство с индикаторами быстрой информации - хорошие средства контроля.

Выполняются эти упражнения по-разному (с максимальной техникой, без напряжения и т.д.) Для выявления недостатков в технике движения, связанных с тренировкой, также необходима способность демонстрировать максимальное напряжение для достижения более быстрых результатов в скорости бега, дистанции броска, высоте прыжка и т.д. Это можно сделать, записав ритм видео и проанализировав его с помощью других методов измерения.

Тактика важна во всех видах легкой атлетики. Он имеет большое значение в спортивной ходьбе, беге на средние и длинные дистанции, его значение в раундах (прыжках, бросках), где соревнования проводятся без прямого контакта с соперником, не столь серьезно. Тактическое искусство позволяет спортсмену использовать свою спортивную технику, физическую и моральную подготовку, свои знания и опыт соревнований с разными соперниками в разных условиях.

### *Список литературы*

1. *Yusupova Z., Rakhimova L.* Methods for determining the degree of physical fitnessUSA // International Conference SCIENTIFIC RESEARCHES FOR DEVELOPMENT FUTURE. March 28, 2020. New York. 76-79 c.
2. *Кадиров Р.Х.* Современность педагогических исследований в области физической культуры // ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА. № 1, 2020. С. 79-83.
3. *Кадиров Р.Х.* Sensitive directions of the pedagogical researches in the sphere of the educational curriculum "physical training" // International Journal of Yogic, Human Movement and Sports Sciences, 2020. 5(1), 80-82 c.
4. *Абдуллаев Ш.Дж.* Влияние межличностных отношений на мотивацию юных спортсменов // Психология XXI столетия. Сб. по материалам ежегодного Конгресса «Психология XXI столетия» (Ярославль, 15 – 17 мая 2020) / Под ред. Козлова В.В. Ярославль, 2020. С. 26-32.
5. *Афраимов А.А.* Позитивное влияние плавания на здоровье студента // Проблемы педагогики. № 3 (48), 2020. С. 77-79.
6. *Исломов Э.Ю., Хамроев Б.Х., Сафаров Д.З.* Управление воспитанием юного спортсмена во время занятий физическими упражнениями и на тренировке // Вопросы науки и образования. № 20 (104), 2020. с 16-19.