

текущем состоянии и прогрессе матча в режиме реального времени. Это не только делает соревнования более захватывающими и интерактивными для зрителей, но также позволяет проводить анализ данных с целью повышения производительности и разработки эффективных тренировочных планов. Благодаря цифровой технологии, спортивные мероприятия становятся более доступными и информативными, способствуя развитию спорта в целом [2].

Одной из основных областей, в которых применяются цифровые технологии, является анализ данных и тренировка спортсменов. С помощью специальных датчиков и сенсоров можно собирать различные параметры, такие как скорость, пульс, угол движения и другие, и анализировать их для оптимизации тренировок. Эти данные затем могут быть отправлены на смартфон или компьютер для дальнейшего анализа и интерпретации. Таким образом, спортсмены могут получить точную информацию о своей производительности, выявить сильные и слабые стороны и оптимизировать тренировочные процессы. Это позволяет тренерам и спортсменам более точно оценить свои возможности.

Еще одним важным аспектом является использование цифровых технологий для трансляции и просмотра спортивных соревнований. С помощью интернета, стриминговых сервисов и специальных приложений зрители могут следить за соревнованиями в режиме реального времени. Это делает спортивные события более доступными для широкой аудитории, вне зависимости от их местонахождения.

Цифровые технологии также помогают судьям и организаторам соревнований более точно отслеживать результаты и контролировать правильность выполнения требований и правил. Например, автоматические системы считывания времени и фиксации показателей могут значительно сократить вероятность ошибок и спорных ситуаций. Например, такие технологии, как системы видеоповторов и судейских VAR (Video Assistant Referee). Это помогает обеспечить справедливость и честность результатов соревнований.

Кроме того, цифровые технологии позволяют создавать виртуальные тренировочные среды и симуляторы, которые помогают улучшить навыки и реакцию спортсмена. Такие тренировки могут быть особенно полезны для командных видов спорта, так как они позволяют синхронизировать тренировочные процессы различных игроков и создать реалистичные игровые ситуации. Более того, виртуальная и дополненная реальность становятся все популярнее в спорте. Они позволяют зрителям и участникам соревнований взаимодействовать с виртуальными объектами и персонажами, создавая уникальные и захватывающие впечатления. Они позволяют создавать новые спортивные форматы и погружаться в уникальные игровые ситуации.

Виртуальный фиджитал-спорт - новое и увлекательное направление в мире спорта, которое объединяет в себе элементы фиджит-кубов, киберспорта и фитнеса. Этот вид спорта становится все более популярным среди людей всех возрастов, так как он не только развивает моторику и координацию движений, но и способствует улучшению концентрации и умственных способностей. Виртуальный фиджитал-спорт предлагает участникам разнообразные задания, связанные с решением головоломок, движениями по комнате или выполнением определенных упражнений на фоне виртуального мира. Участники соревнуются между собой, стремясь выполнить задания быстрее и более точно, что создает атмосферу соревновательности и внутреннего вызова.

Кроме того, виртуальный фиджитал-спорт включает в себя элементы киберспорта, так как участники могут соревноваться в различных онлайн-играх, которые требуют быстрых реакций и точных движений. Это добавляет дополнительный уровень сложности и азарта к соревнованиям.

Однако стоит подчеркнуть, что использование цифровых технологий в спорте также встречает определенные проблемы. Одна из таких проблем - вопрос конфиденциальности и безопасности данных спортсменов. Ведь собранные цифровые данные могут содержать значительную информацию о физической форме и состоянии участников. Кроме того, существует возможность использования технических устройств и программ для манипулирования результатами соревнований или создания нечестных условий для других участников. Вопрос о том, как учитывать и интерпретировать цифровые данные, остается актуальным, необходимо разработать стандарты и методы оценки, чтобы обеспечить честность и объективность результатов.

В целом, цифровые технологии приносят в спорт множество преимуществ и возможностей. Они облегчают тренировки и трекинг процесса достижения спортивных целей, повышают зрелищность соревнований и делают их более доступными для широкой аудитории. Они становятся неотъемлемой частью современного спорта и продолжают развиваться и улучшаться, принося больше инноваций и новых возможностей.

Кроме того, цифровые технологии также расширяют границы спорта и позволяют включать в него людей с ограниченными физическими возможностями. Например, благодаря виртуальной реальности, люди с инвалидностью могут испытать себя в различных видах спорта, которые ранее были недоступны для них.

Результаты и их обсуждение: из всего, что было сказано в данной статье, можно сделать следующие выводы и предсказания:

- на государственном уровне запущен процесс цифровой трансформации физической культуры и спорта, который систематически внедряется;

- текущие изменения способствуют гигантскому продвижению человечества вперед, открывая широкие перспективы и новые возможности;

- спорт необходимо популяризировать через информационное пространство, включая цифровой PR, соответствующий запросам современного и прогрессивного поколения. Необходимо освещать спортивные события, проводить онлайн-тренировки и консультации профессиональных тренеров через интернет, пропагандировать занятия спортом и физической культурой для укрепления здоровья российской нации;

- использование информационных технологий повышает уровень безопасности на спортивных мероприятиях;

- сфера спорта и развлечений все больше ориентируется на онлайн-форматы. Многие онлайн-практики, которые были протестированы в период карантина, продолжают действовать даже после окончания пандемии;

- цифровизация в спорте должна стать главным элементом, который поможет реализовать Стратегию 2030. Однако следует отметить, что здоровье нации является первостепенной задачей в спорте, и цифровые технологии не должны наносить вред человеку. Следовательно, их следует применять в большей степени в профессиональном спорте, а в любительском спорте цифровизация должна мотивировать граждан вести здоровый образ жизни [3].

Выводы. Цифровые технологии продолжают проникать в спорт и играть все более важную роль. Они открывают новые возможности для организации тренировок, соревнований и просмотра спортивных мероприятий. С их помощью можно повысить эффективность тренировок, обеспечить обратную связь и анализировать результаты, а также улучшить взаимодействие между спортсменами, тренерами и зрителями. В целом, цифровые технологии являются важным и неотъемлемым компонентом современного спорта.

Цифровые технологии играют значительную роль в современном спорте, повышая его эффективность, интерактивность и доступность для широкой аудитории. Однако необходимо продолжать исследования и разработки, чтобы оптимизировать использование цифровых технологий и минимизировать возможные негативные последствия.

Список литературы.

1. Жапаров, Е. С. Цифровизация в спорте: состояние и перспективы / Е. С. Жапаров, А. А. Ляшенко. // Молодой ученый. — 2020. — № 48 (338). — С. 462-463.

2. Самошкина, А. С. Значение и перспективы развития цифровизации в области физической культуры и спорта / А. С. Самошкина, Д. С. Кокорев, Г. Н. Лесникова. // Молодой ученый. — 2022. — № 11 (406). — С. 227-229.

3. Сони́на, А. А. Цифровая трансформация в индустрии спорта / А. А. Сони́на. // Исследования молодых ученых: материалы XXXV Междунар. науч. конф. (г. Казань, март 2022 г.). — Казань: Молодой ученый, 2022. — С. 42-46.

ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ Г. КАЗАНЬ

Воробьева И.В., Гильмутдинова К.Р.
ФГАОУ ВО «КПФУ», Казань, Россия

Аннотация. В данной статье исследуется влияние международных спортивных мероприятий, включая Универсиаду и Чемпионат мира по футболу, на развитие туризма на примере города Казани.

Ключевые слова: международные спортивные мероприятия, Универсиада, Чемпионат мира по футболу, туризм.

**INFLUENCE OF INTERNATIONAL SPORTS EVENTS ON THE DEVELOPMENT
OF TOURISM ON THE EXAMPLE OF KAZAN**

Vorobyova I.V., Gilmutdinova K.R.

FGAOU VO «KPFU», Kazan, Russia

Annotation. This article examines the impact of international sporting events, including the Universiade and the FIFA World Cup, on the development of tourism using the example of the city of Kazan.

Key words: international sporting events, Universiade, FIFA World Cup, tourism.

Актуальность. Актуальность исследования заключается в необходимости изучения влияния международных спортивных мероприятий на развитие туризма с точки зрения конкретного города, такого как Казань. В свете растущего интереса к спортивным событиям как инструменту развития городов, важно понять, каким образом проведение таких мероприятий может повлиять на туристический поток, инфраструктуру и экономику города.

Цель работы. Цель данной научной статьи состоит в изучении конкретного примера города Казани и анализе влияния проведения международных спортивных событий, таких как Универсиада и Чемпионат мира по футболу, на развитие туризма в этом регионе. Исследование направлено на выявление ключевых факторов успеха и препятствий, с которыми сталкиваются города-организаторы, а также на формирование рекомендаций для других городов, стремящихся использовать спортивные мероприятия для стимулирования туристической деятельности.

Результаты и их обсуждение. Выводы. Международные спортивные мероприятия имеют огромное влияние на развитие туризма в городах-организаторах [1]. Одним из ярких примеров такого влияния является город Казань, который неоднократно становился площадкой для проведения крупных спортивных событий. Особенно значимыми для Казани стали Универсиада 2013 года и Чемпионат мира по футболу 2018 года.

Универсиада 2013 года, проведенная в Казани, привлекла внимание мирового сообщества к этому городу. Многочисленные спортсмены, представители делегаций и болельщики прибыли в Казань со всех уголков мира, что существенно увеличило туристический поток. Гостиничный бизнес, ресторанные и развлекательные заведения Казани получили значительный экономический импульс [2].

Чемпионат мира по футболу 2018 года также оказал значительное влияние на туризм в Казани. Казань была одним из городов-организаторов Чемпионата мира, и игры проходили на знаменитом стадионе "Казань Арена". Футбольные матчи привлекли фанатов со всего мира, что способствовало увеличению числа туристов в городе.

Во время Чемпионата мира по футболу в Казани была создана специальная инфраструктура для приема гостей: отельные номера, рестораны, транспортное обслуживание [3]. Это позволило удовлетворить потребности туристов и создать комфортные условия для проживания и отдыха.

Проведение международных спортивных мероприятий в Казани также способствовало развитию инфраструктуры города. Строительство новых объектов, реконструкция улиц и парков, улучшение транспортной доступности – все это сделало Казань более привлекательной для туристов.

Однако, помимо положительных аспектов, проведение международных спортивных событий может также иметь негативные последствия для туризма. Например, повышенный транспортный поток и загруженность гостиничного сектора во время мероприятий могут создать неудобства для обычных туристов [4].

Тем не менее, в целом можно констатировать, что проведение Универсиады 2013 года и Чемпионата мира по футболу 2018 года оказали положительное влияние на развитие туризма в Казани. Эти события привлекли внимание к городу, способствовали увеличению числа туристов и стимулировали развитие инфраструктуры.

Международные спортивные мероприятия не только приносят экономическую выгоду городу, но и способствуют его позиционированию на мировой арене. Казань стала известной как город, способный успешно организовать крупные спортивные события и принять многочисленных гостей с высоким уровнем сервиса.

Туризм в Казани после Универсиады и Игр будущего стал более разнообразным и насыщенным. Гости города имеют возможность познакомиться с его культурным наследием, уникальной архитектурой и гостеприимством местных жителей. Это способствует формированию положительного имиджа Казани как туристического направления.

В целом, можно сказать, что международные спортивные мероприятия, проводимые в Казани, оказывают значительное влияние на развитие туризма в этом городе. Они способствуют увеличению числа туристов, развитию инфраструктуры и повышению престижа региона как популярного туристического направления [5]. В свою очередь, это содействует экономическому росту и улучшению качества жизни жителей Казани.

Список литературы.

1. Галимова, Л. Р. (2017). Влияние проведения международных спортивных событий на развитие туризма в городе Казань. Вестник Казанского университета. Серия География, 2(28), 42-49.
2. Ибрагимова, А. Р., & Ахметшин, М. А. (2019). Оценка влияния Универсиады 2013 года на туристическую индустрию города Казани. Труды Казанского университета. Серия Экономические науки, 3(41), 112-123.
3. Хасанов, Р. М. (2018). Влияние Чемпионата мира по футболу 2018 года на туризм в Казани. Сборник научных трудов Казанского государственного университета культуры и искусств, 1(15), 87-95.
4. Шарипова, Г. Н., & Сафин, А. Р. (2020). Роль спортивных мероприятий в развитии туризма в городе Казань. Туризм и гостеприимство: научно-практический журнал, 4(25), 56-63.
5. Абдуллин, Р. Ф., & Гарипова, Л. М. (2016). Влияние спортивных событий на туристическую активность в Казани: анализ и перспективы развития. Вестник Казанского государственного университета физической культуры, 2(18), 78-85.

СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В РОССИИ И КНР

Заварзина Р.А., Салахова Н.О.

Казанский Федеральный (Приволжский) Университет, Казань, Россия

Аннотация. В данном исследовании определены сходства и различия систем физического воспитания в России и Китае. Также рассмотрены проведенные за последние 20 лет реформы в обеих странах.

Ключевые слова: Китай, Россия, физическое образование, здоровье, система.

COMPARISON OF PHYSICAL EDUCATION SYSTEMS IN RUSSIA AND CHINA

Zavarzina R.A., Salakhova N.O.

KFU (Kazan Federal University), Kazan, Russia

Annotation. This study identifies similarities and differences between physical education systems in Russia and China. The reforms carried out in both countries over the past 20 years were also reviewed.

Keywords: China, Russia, physical education, health, system.

Актуальность. Физическое воспитание является важной составляющей образования и здоровья студентов. Изучение различий в системах физического воспитания в разных странах позволяет выявить преимущества и недостатки каждой системы, а также определить потенциальные области для улучшения.

Цель работы: выявить и описать различия и сходства в системах физического воспитания в высших учебных заведениях России и Китая. Определить возможность внедрения положительного опыта Китая в российскую систему физического образования.

Результаты и их обсуждение. Физическое воспитание играет важную роль в образовательном процессе высших учебных заведений. Однако, системы физического воспитания могут существенно отличаться в разных странах. В данной статье будет проведен анализ различий между системами физического образования в высших учебных заведениях России и Китая. Будут рассмотрены основные принципы, методы и подходы, используемые в обоих странах, а также оценена эффективность этих систем.

Основные принципы, методы и подходы в системе физического воспитания России. В России физическое воспитание является обязательной дисциплиной для всех студентов высших учебных заведений. Основными принципами системы физического воспитания являются:

1. Комплексный подход: физическое воспитание включает в себя различные виды спорта и физических упражнений, направленных на развитие физической выносливости, силы, гибкости и координации. В статье Р.Ф. Волковой указано следующее: «В законе Российской Федерации физическая культура в высших учебных заведениях представлена как учебная дисциплина, направленная на всестороннее развитие личности. Являясь составной частью общей культуры и профессиональной подготовки студента в течении всего периода обучения».

2. Индивидуальный подход: учитываются индивидуальные особенности каждого студента, его физическая подготовка и здоровье.

3. Систематичность: физическое воспитание проводится регулярно, включая занятия в спортивных секциях и групповые тренировки.

4. Развитие мотивации: студенты мотивируются к занятиям физической культурой через организацию соревнований, спортивных мероприятий и достижение спортивных результатов.