

Снятков Алексей Николаевич

РАЗВИТИЕ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТОЛИЦЕ

В данной статье автором проведен анализ общего состояния и проблематики развития олимпийских видов спорта, а также результатов участия московских спортсменов в летних и зимних Олимпийских играх в последнем десятилетии XX века. Раскрыты положительные и отрицательные тенденции процесса подготовки московских спортсменов для участия в международных спортивных мероприятиях.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2017/3/26.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2017. № 3 (117). С. 90-93. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2017/3/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

Список источников

1. Белов А. В. Конструирование устройств на микроконтроллерах. М.: ЭКОМ, 2010. 256 с.
2. Бродин В. Б. Системы на микроконтроллерах и БИС программируемой логики. М.: ЭКОМ, 2002. 400 с.
3. Прокопенко В. С. Программирование микроконтроллеров на языке С. СПб.: Корона-Век, 2012. 394 с.
4. Самохвалова С. Г., Худяков С. В. Информатика и системы управления // Вестник Амурского государственного университета. 2016. Вып. № 75. С. 44-49.
5. Соммер У. Программирование микроконтроллерных плат *Arduino/Freeduino*. СПб.: БХВ-Петербург, 2011. 240 с.
6. Худяков С. В., Самохвалова С. Г. Использование микроконтроллера ESP8266 01. Программирование с помощью Arduino IDE [Электронный ресурс] // Постулат. 2016. № 12. URL: <http://e-postulat.ru/index.php/Postulat/article/view/249> (дата обращения: 26.03.2017).

**DEVELOPMENT OF SYSTEMS OF LOCAL AND REMOTE CONTROL
AND MONITORING OF TEMPERATURE AND HUMIDITY**

Samokhvalova Svetlana Gennad'evna, Ph. D. in Technical Sciences
Khudyakov Sergei Viktorovich
Amur State University in Blagoveshchensk
sgs@amursu.ru

In the paper schemes of developed systems for local and remote monitoring and control of temperature and humidity are given. Algorithms of program code, flowcharts and user manuals, as well as the systems functional and additional properties in the future are considered. Advantages over existing systems are analyzed.

Key words and phrases: microcontroller; wireless network; ESP8266 01; Arduino UNO; temperature and humidity sensor; sketch.

УДК 94(470)

Исторические науки и археология

В данной статье автором проведен анализ общего состояния и проблематики развития олимпийских видов спорта, а также результатов участия московских спортсменов в летних и зимних Олимпийских играх в последнем десятилетии XX века. Раскрыты положительные и отрицательные тенденции процесса подготовки московских спортсменов для участия в международных спортивных мероприятиях.

Ключевые слова и фразы: московские спортсмены; спортивный резерв; Олимпийские игры; достижения в спорте; спортивное движение; награды.

Снятков Алексей Николаевич

Тамбовский государственный технический университет
aleksej-snyatkov@yandex.ru

РАЗВИТИЕ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СТОЛИЦЕ

В начале 1990-х гг. в Москве на постоянной основе культивировалось более 80-ти видов спорта, объединенных в московские городские федерации, координацию деятельности которых осуществлял Москомспорт. Во многих видах спорта, в том числе футболе, хоккее, спортивной и художественной гимнастике, баскетболе, водном поло, легкой атлетике, фристайле, волейболе, синхронном плавании, московские спортсмены составляли основу сборных команд России.

При проведении XVI зимних Олимпийских игр в 1992 году в Альбервиле (Франция) 46 спортсменов столицы представляли Россию в составе Объединённой команды. Они выступили по 9 видам олимпийской программы из 12 (за исключением биатлона, горных лыж, прыжков на лыжах с трамплина). Сборная СНГ по хоккею – чемпион Олимпиады – была полностью укомплектована москвичами. В неофициальный командный зачет московские спортсмены внесли 29,5 очка (18,1%), что позволило нашей команде занять второе место вслед за сборной Германии.

В 1993 г. 817 московских спортсменов стали чемпионами и победителями первенств России; 1065 – призерами, 60 – чемпионами и победителями первенств мира; 43 – призерами, 63 – чемпионами и победителями первенств Европы. Эти показатели превысили итоги 1992 г., который был наиболее успешным за предыдущие десять лет.

При проведении III Игр доброй воли в Санкт-Петербурге в 1994 г. 94 московских спортсмена принимали участие в составе сборной команды России. Они выступили в 20 видах программы из 24. Москвичами было завоевано 68 медалей в личном и командном первенстве, в том числе 35 – золотых, 19 – серебряных и 14 – бронзовых.

Необходимо также отметить успешное выступление московских боксеров, ватерполистов, прыгунов в воду, гимнастов, триатлонистов, легкоатлетов. Вместе с тем недостаточно высокими были результаты московских спортсменов в отдельных видах легкой атлетики, плавании, шорт-треке, волейболе и некоторых других видах спорта.

Рассматривая состояние подготовки спортивного резерва, можно отметить, что к середине 1990-х гг. удалось остановить процесс уменьшения числа занимающихся в системе спортивных школ Москвы, наметившийся в предыдущие годы. Так, например, за 1995 г. число учащихся спортшкол увеличилось на 14828 чел., количество тренеров и специалистов возросло с 3001 до 3202 чел., открылось 17 отделений школ по различным видам спорта. Всего по состоянию на 31 января 1995 г. в городе функционировало 46 ДЮСШ и СДЮШОР, что на две больше, чем в 1994 г., и 107 ДЮСШ с общим контингентом занимающихся 129505 чел. [5, д. 1631, л. 57].

В 1998 г. в Москве было открыто два центра олимпийской подготовки: спортивный комплекс «Луч» и Московское городское физкультурно-спортивное общество. Такая значительная база для развития спорта высших достижений обеспечила в целом положительные результаты московских спортсменов, достигнутые во второй половине 1990-х годов [3, с. 3].

Анализ, проведенный автором, показал, что сохранить и приумножить достижения предыдущих лет удалось в таких видах спорта как баскетбол (мужчины), гребля на байдарках и каноэ, плавание и синхронное плавание, прыжки в воду, стендовая стрельба, современное пятиборье, парусный спорт и водное поло.

Вместе с тем выявилось отставание в развитии таких видов спорта как гребля академическая, велоспорт (шоссе), маунтинбайк, бадминтон, бейсбол, софтбол, гребной слалом, конный спорт, футбол, хоккей на траве, настольный теннис, пляжный волейбол, триатлон, тхэквондо, а также в большинстве зимних видов спорта, за исключением фигурного катания, фристайла и хоккея.

В конце 1990-х гг. Олимпийским комитетом России и Госкомспортом России был принят сводный план олимпийской подготовки спортсменов на 2000-2002 гг. Согласно этому плану, Москва должна была ежегодно готовить 352 спортсмена в сборные команды России. В 2001 г. был подготовлен 521 спортсмен, в 2002 г. – 602 спортсмена. Таким образом, план подготовки за два года был превышен на 419 чел., или на 59,5% [1, л. 72-73].

В результате проведенной работы 157 московских спортсменов (35% от общего состава олимпийской сборной команды России) успешно выступили в 2000 г. на XXVII летних Олимпийских Играх в Сиднее (Австралия). Столичным атлетам в личных и командных видах программы Олимпиады было вручено 72 медали по 18 видам спорта, из которых 34 – золотые, 19 – серебряные и 19 – бронзовые [5, д. 1722, л. 12-14].

Наиболее весомый вклад внесли московские спортсмены, входившие в состав сборных команд России по фехтованию, синхронному плаванию, художественной и спортивной гимнастике, легкой атлетике, современному пятиборью, гандболу (мужчины), боксу.

Вместе с тем на Олимпиаде 2000 г. в 10 видах спорта результаты москвичей были за пределами первых шести мест и не принесли ни одного очка в копилку неофициального общекомандного зачета (бадминтон, баскетбол, парусный спорт, теннис настольный, конный спорт и др.). Такое положение дел было связано, в первую очередь, с хроническим недофинансированием развития материально-технической базы московского спорта. Так, в 2002 г. совокупность всех выделенных Комитету по физической культуре и спорту Москвы денежных средств на эти цели – 275 млн руб. – позволила осуществить текущий ремонт только 57 учреждений Москомспорта, капитальный ремонт помещений в 59 учреждениях, что составило всего 8% от имевшейся потребности в ремонте, при этом степень износа материальной спортивной базы составила более 50%.

На XIX зимней Олимпиаде в Солт-Лейк-Сити (США) в 2002 г. московские спортсмены (66 человек) выступили по 12 видам спорта и завоевали 1 золотую, 2 серебряные и 3 бронзовые награды.

Всего же прошедшие в 2000-2002 гг. зимние и летние Олимпийские игры принесли московским спортсменам в сумме 40 медалей, из которых 16 – золотых, 10 – серебряных и 14 – бронзовых, что составило около 40% от общего количества наград российских команд и свыше 52% наград высшей пробы [1, л. 72-73].

Для анализа общего состояния и динамики развития московского спорта в начале 2000-х годов приведем, например, некоторые данные, относящиеся к 2002 г.

В этом году в столице было проведено более 450 городских соревнований (чемпионаты, первенства и кубки) по 90 видам спорта и 230 учебно-тренировочных сборов. Кроме того, было обеспечено участие московских спортсменов в более чем 400 всероссийских соревнованиях.

Физкультурно-спортивные организации города приняли участие в обеспечении и проведении в Москве под патронажем МОК Международных юношеских спортивных игр стран СНГ, Балтии и регионов России по 17 видам спорта, в которых приняли участие свыше 6 тыс. спортсменов из 14 государств СНГ и Балтии, 7 федеральных округов России, городов Москвы и Санкт-Петербурга. В неофициальном командном зачете сборная команда Москвы заняла 1 место, завоевав 39 золотых, 35 серебряных и 22 бронзовые медали. Наиболее успешно москвичи выступили в игровых видах спорта, а также в соревнованиях по художественной гимнастике, настольному теннису, плаванию, конному спорту, греко-римской борьбе.

Наиболее успешно московские спортсмены выступили в 2002 г. на чемпионатах, Кубках мира и Европы по фигурному катанию, конькобежному спорту, керлингу, по пулевой и стендовой стрельбе, спортивной и художественной гимнастике, фехтованию, велоспорту-треку, легкой и тяжелой атлетике, водному поло, волейболу. Например, на чемпионатах мира было завоевано 14 золотых, 15 серебряных и 5 бронзовых медалей. На чемпионатах Европы – соответственно 24, 14 и 15 наград. 32 москвича стали чемпионами Европы.

За выдающиеся достижения в спорте в 2002 г. 18 москвичей были удостоены государственных наград – награждены орденами и медалями, почетное звание «Заслуженный мастер спорта России» было присвоено 29 московским спортсменам, звание «Мастер спорта международного класса России» – 201, «Мастер спорта России» – 711 спортсменам, 21 присвоено почетное звание «Заслуженный работник физической культуры Российской Федерации», 2 отмечены благодарностью Президента РФ. Почетными грамотами Правительства Москвы награждены 15 человек. Почетными дипломами Мосгордумы – 2 коллектива [2, с. 28-29].

В 2004 г. в Москве прошли международные соревнования по 33 видам спорта с участием в них 8,8 тыс. чел. Во всех основных спортивных сооружениях города: ОАО «Лужники», СК «Олимпийская деревня», СК «Олимпийский», Московском олимпийском центре водного спорта (МОЦВС), СК «Чертаново», стрельбище «Мытищи» и др. были созданы все необходимые условия для подготовки столичных спортсменов международного уровня, входящих в юношеские, молодежные и основные составы сборных команд России. Успешно работали 3 училища олимпийского резерва, 9 школ высшего спортивного мастерства и 11 центров олимпийской подготовки по современному пятиборью, художественной гимнастике, парусному спорту, ряду единоборств.

По итогам чемпионатов мира 2004 г., проводимых по олимпийским видам спорта, московские спортсмены завоевали 58 медалей, из них 36 – золотых. На чемпионатах Европы в том же году было завоевано 36 наград, из них 13 – золотых. Среди наиболее отличившихся – столичные представители художественной гимнастики, тяжелой атлетики, вольной и греко-римской борьбы, фехтования, баскетбола (женщины), настольного тенниса, софтбола, волейбола (мужчины), водного поло (женщины).

В состав олимпийской команды России на Играх XXVIII Олимпиады 2004 г. в Афинах (Греция) вошли 175 московских спортсменов (37% от общего состава российской команды) по 31 виду спорта из 39 (кроме бейсбола, софтбола, тхэквондо, футбола, хоккея на траве, гребного слалома, прыжков на батуте и пляжного волейбола). В общей сложности 73 спортсмена Москвы, выступившие по 22 видам спорта, получили олимпийские медали (в Сиднее в 2000 г. – 66 человек по 18 видам спорта).

Определенные успехи были достигнуты в подготовке спортивного резерва.

В феврале-марте 2008 г. на территории четырех субъектов Российской Федерации и Литвы прошли финальные соревнования по 15 зимним видам спорта по программе Первой зимней Спартакиады молодежи России. В них приняли участие сборные команды 7 федеральных округов, городов Москвы и Санкт-Петербурга. Соревнования проходили в городах Челябинске, Верхнем Уфалее, Уфе, Златоусте, Саранске, Миассе, Кыштыме, Саяногорске, Сигулде. От Москвы в этих состязаниях приняли участие 264 спортсмена, 94 тренера и лица обслуживающего персонала. По итогам соревнований команда Москвы заняла первое место, набрав 930 очков, второе – Приволжский федеральный округ (785 очков), третье – Уральский (730 очков). Москвичи завоевали 55 медалей, из них 19 золотых, 16 серебряных, 20 бронзовых. По итогам соревнований был определен состав сборной команды Москвы, которая в экспериментальном, усиленном режиме начала подготовку к Олимпиаде-2014 в Сочи.

По итогам Игр XXIX Олимпиады (с 8 по 24 августа 2008 г.) и XIII летних Параолимпийских игр (с 6 по 17 сентября 2008 г.) в городе Пекине (Китай) московские спортсмены в общей сложности завоевали 26 золотых, 8 серебряных и 31 бронзовую медаль. В состав сборной команды России вошли 145 московских спортсменов. По итогам соревнований москвичам было вручено 54 медали, из которых 25 – золотые, 7 – серебряные и 22 – бронзовые, что составило 26% от общего числа медалей, завоеванных российскими спортсменами [4].

В ряде командных дисциплин представительство москвичей составляло от 20 до 75%. Всего по индивидуальным видам программ было завоевано 15 медалей (3 золотые, 4 серебряных, 8 бронзовых), в командных дисциплинах было вручено 38 наград (21 золотая, 3 серебряные, 14 бронзовых). Москвичи были представлены в 20 видах спорта. Наиболее широко в легкой атлетике – 34 спортсмена, баскетболе – 13 игроков, волейболе – 10 человек. На 100% московскими спортсменами были укомплектованы сборные команды России по синхронному плаванию и художественной гимнастике.

На XXI зимних Олимпийских играх в Ванкувере в 2010 г. Москва заняла достойное место в общекомандном зачете, завоевав треть из 15 медалей сборной России.

Вместе с отличными результатами следует отметить и ряд проблем, которые не удалось решить в рассматриваемый период. Прежде всего, это вопросы укрепления материально-технической базы и ее оснащения современным спортивно-технологическим оборудованием в соответствии с требованиями, предъявляемыми к спорту высших достижений, для подготовки спортсменов международного уровня.

В первую очередь это относится к развитию современной базы легкой атлетики, гребных и стрелковых видов спорта, синхронного плавания. Так, например, в городе отсутствуют специализированные легкоатлетические стадионы, хотя по плотности населения каждый административный округ столицы должен такой объект иметь. В Москве так и не удалось построить городской специализированный стадион легкой атлетики международного уровня.

Остро ощущались нехватка футбольных полей, отсутствие лыжного стадиона, сооружений для занятий экстремальными видами спорта, единоборствами, явно недостаточными были количество и техническое оснащение сооружений для занятий водными видами спорта и других объектов.

Не вполне удовлетворительно были проработаны вопросы совместного с федеральными и иными спортивными структурами использования спортивных баз, находящихся как на территории Москвы, так

и на территории других регионов страны, замены на них устаревшего спортивно-технологического оборудования и спортивного инвентаря.

Как показало изучение архивных документов Москомспорта, не в полном объеме была создана система научно-методического, информационно-технического и медико-биологического обеспечения учебно-тренировочного и соревновательного процессов московских спортсменов, являвшихся кандидатами в сборные команды России по различным видам спорта.

Не удалось эффективно проводить плановую работу по переподготовке и повышению квалификации тренерско-преподавательского состава, принимать меры по омолаживанию педагогических тренерских кадров.

Имеется и существует в настоящее время в столице ряд проблем социального характера, связанных в первую очередь с социально-бытовыми условиями спортсменов, тренеров и специалистов.

Одним из первых шагов в плане подготовки спортсменов высокопрофессионального уровня и спортивного резерва должно стать повышение эффективности проведения в городе различных комплексных спортивных мероприятий среди детей, учащейся молодежи и взрослого населения Москвы по наиболее популярным и развитым видам спорта.

Устранение указанных выше недостатков позволит обеспечить не только проведение международных соревнований, но и создать базу для последующей организации крупных соревнований, а также обеспечит создание учебно-тренировочной базы мирового уровня.

Таким образом, в качестве заключения целесообразно подчеркнуть следующее. В исследуемый период стратегия развития профессионального спорта, спорта высших достижений, подготовки спортивного резерва строилась на основе эффективности использования потенциала московского спорта, пропорциональном развитии всех его видов при особом внимании к традиционно сильным, культивируемым в столице. Москва всегда достойно выполняла планы подготовки кандидатов в сборные команды России.

В целом созданная в советское время и получившая определенное развитие в исследуемый период система подготовки спортивного резерва представляла собой законченный цикл, позволявший осуществлять подготовку спортсмена от начинающего до мастера международного уровня, члена национальной команды России.

Успешные выступления спортсменов Москвы на крупнейших всероссийских и международных соревнованиях, в том числе на летних и зимних Олимпийских и Паралимпийских играх, показали, что московский спорт занимал в 1991-2010 гг. лидирующее место в национальном спортивном движении.

В результате проведенной городскими структурами и общественными организациями столицы работы возрос авторитет Москвы в национальном и международном спортивном движении.

По мнению автора, для дальнейшего развития профессионального спорта и спорта высших достижений в первую очередь необходимо в полной мере создать современную материально-техническую базу для подготовки спортсменов высшей категории и спортивного резерва, а также неустанно совершенствовать систему научного, методического, медицинского, антидопингового и медико-биологического обеспечения спортивной работы, повышать квалификацию тренеров и специалистов, разработать комплекс мер по социальной защите спортсменов и тренеров, активно проводить мероприятия по популяризации спорта высших достижений.

Список источников

1. **Архив Департамента физической культуры и спорта города Москвы.** Д. 1837.
2. **Казиков И. Б.** Система подготовки российских спортсменов к играм олимпиад в современных условиях развития спорта: дисс. ... д. пед. н. М., 2004. 293 с.
3. **Кофман Л. Б.** Физическая культура и спорт // Вестник спортивной науки. М., 2004. № 3. С. 3-8.
4. **Об итогах выступления московских спортсменов в составе сборной команды России на Играх XXIX Олимпиады и XIII летних Паралимпийских играх 2008 года в городе Пекине (Китай) и основных направлениях подготовки в олимпийском цикле на 2009-2012 гг.:** Постановление Правительства Москвы от 09.06.2009 г. № 554-ПП // Вестник Мэра и Правительства Москвы. 2009. № 35. С. 5-6.
5. **Центральный архив города Москвы.** Ф. 758. Оп. 1.

DEVELOPMENT OF HIGH ACHIEVEMENTS SPORT IN THE CAPITAL

Snyatkov Aleksei Nikolaevich
Tambov State Technical University
aleksej-snyatkov@yandex.ru

In this article the author analyzes the general condition and problems of development of Olympic sports, as well as the results of participation of Moscow sportsmen in the summer and winter Olympic Games in the last decade of the XX century. Positive and negative trends of the process of preparing Moscow sportsmen for participation in international sports events are revealed.

Key words and phrases: Moscow sportsmen; sports reserve; Olympic Games; achievements in sport; sports movement; awards.