

Федеральная экспериментальная площадка на тему: «Формирование модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва (на примере Республики Саха (Якутия))»

Тема федеральной экспериментальной площадки: «Формирование модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва (на примере Республики Саха (Якутия))»

В последние годы возросла актуальность решения задач подготовки качественного спортивного резерва спортивных сборных команд Российской Федерации через создание устойчивых эффективных региональных структур, способных качественно решать вопросы развития видов спорта. Система детско-юношеского спорта в Республике Саха (Якутия) является основной составной частью системы подготовки спортивного резерва и представляет собой совокупность государственных, муниципальных физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку. Подготовка качественного спортивного резерва сборных команд Республики Саха (Якутия) и Российской Федерации осуществляется через создание устойчивых эффективных региональных структур, способных качественно решать вопросы развития всех видов спорта.

В целях повышения эффективности деятельности детско-юношеских спортивных школ, для повышения уровня тренировочного процесса, а также оперативного принятия управленческих решений по подготовке спортивного резерва Центром подготовки спортивного резерва разработана программа информационной системы «Управление спорта» Проект направлен на создание единого информационного пространства в системе подготовки спортивного резерва для формирования, учета и анализа статистических данных, спортивных показателей спортсменов, тренеров, плана тренировочного процесса по этапам подготовки, автоматизации процедуры

сбора, обработки, хранения, создания единства нормативно-справочной информации и аналитической обработки имеющихся данных. Информационная система «Управление спорта» обеспечивает безопасный доступ через защищенный канал, вход осуществляется через индивидуальный логин и пароль.

Данный проект **актуален** тем, что показатели данного проекта можно рассмотреть как основу совершенствования непрерывной системы подготовки спортивного резерва, для повышения уровня тренировочных занятий и эффективности деятельности физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку.

Цель эксперимента - формирование информационной модели взаимодействия межучрежденческого сотрудничества в системе подготовки спортивного резерва.

На сегодня в республике для оперативного принятия управленческих решений по развитию детско-юношеского спорта в муниципальных образованиях РС (Я) существуют следующие проблемы:

1. Республика Саха (Якутия) – самый крупный регион РФ, общая площадь территории составляет 3 084 000 кв. метров и характеризуется многообразием природных условий и ресурсов, отдаленностью населенных пунктов от центральной части региона;

2. Якутия является одним из самых изолированных и труднодоступных регионов мира, 90 процентов территории республики не имеет круглогодичного транспортного сообщения;

3. Информационная «разорванность», отсутствие устойчивых каналов связи, кроме электронной;

4. Отсутствие оперативного (ежедневного, еженедельного, ежемесячного) предоставления информации о проделанной работе на местах;

5. Информационная «разорванность», отсутствие устойчивых каналов связи, кроме электронной.

В качестве платформы служит система "1С:Предприятие», имеющая такие преимущества перед другими современными платформами, как гибкость, универсальность и популярность. Эта платформа представляет собой достаточно удобный и полный инструментарий, позволяющий воплотить все идеи в реальную разработку. Система «Управление спорта» состоит из двух модулей:

Первый модуль - Головная организация (ГБУ РС (Я) «РЦПСР»). Имеет возможность контролировать данные учреждений, возможность определять формы и состав отчетов, анкет, опросов, также самостоятельно формировать отчеты в разрезе всего ведомства или определенного учреждения.

Второй модуль - Спортивное учреждение (УОР, СШОР, СШ, ДЮСШ). Система ориентирована на наполнение и формирование базы данных учреждения, контингента, сотрудников. Фиксирование даты поступления, вида спорта, дисциплины, этапа подготовки, уровня общей физической подготовки, специальной физической подготовки, технико-тактической подготовки, выполнения спортивных разрядов, спортивных званий, спортивных достижений индивидуально каждого спортсмена, квалификационной категории, образования, стажа работы, почетных и ведомственных наград тренера и поддержка актуальности баз данных.

Спортивные школы вносят первоначальные данные в систему по всем участникам. Исходя из этого головное учреждение имеет возможность формировать сводные данные участников- учреждения.

Возможности системы

1. Ведение единой базы данных контингента включает свод списочного состава по видам спорта, дисциплина (категория), этапов подготовки, уровня подготовки спортсмена, выполнения спортивных разрядов, спортивных званий, и спортивных результатов. Свод списочного состава тренеров по видам спорта, квалификационным категориям и профессионального образования и другое.

2. Комплексная автоматизация сбора, анализа, консолидации статистических отчетов с обеспечением единого информационного пространства;

3. Оперативный мониторинг, выявление ключевых показателей по уровням;

4. Подача информации в графическом виде - в форме графиков, диаграмм.

Внедрение в практику предложенной нами модели позволит повысить эффективность работы физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку и обеспечит:

1. Формирование модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия);

2. Эффективное управление сетью спортивных школ;

3. Оптимизация процесса сбора, создание базы данных и архива, хранение, консолидация отчетности;

4. Оперативный сбор (ежедневно, еженедельно, ежемесячно) спортивных показателей, визуализация динамики спортивного мастерства, контроль;

5. Ведение персонифицированного учета, отслеживание индивидуальных траекторий спортивных достижений каждого спортсмена;

6. Автоматизированную систему мониторинга индикативных показателей качества тренировочного процесса и спортивных достижений контингента учреждений;

7. Своевременный анализ качества работы тренера, развития видов спорта, выявление талантливых в спорте детей, формирование отчетов в различных разрезах – учреждение, зона (Центральная, Вилюйская, Заречная, Промышленная, Северная, Арктическая);

8. Выявление ключевых показателей по уровням: муниципальный, региональный, федеральный, международный;

9. Мониторинг статистических данных, учет и сравнительный анализ по всем участникам (тренер, спортсмен, результаты спортивных достижений и т.д.), изменение показателей;

10. Оперативное принятие управленческих решений по результатам анализа работы на местах;

11. Возможность разработки, корректировки теории и методики тренировочного процесса;

12. Единство нормативно-справочной информации организаций, осуществляющих спортивную подготовку;

13. Обеспечение эффективной информационно-аналитической поддержки деятельности спортивных школ;

14. Создание единой базы данных и условий для дальнейшего развития детско-юношеского спорта и совершенствования непрерывной системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) на основе современных информационных технологий и интеграции с иными государственными и региональными системами.

В целях реализации данного проекта руководством Министерства спорта Республики Саха (Якутия) принято решение провести апробацию системы в 2018 году и определены пилотные спортивные учреждения. Головным учреждением является государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) «Республиканский центр подготовки спортивного резерва», спортивные школы государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Чурапчинская республиканская спортивная средняя школа-интернат олимпийского резерва им. Д.П. Коркина»; государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) «Республиканская специализированная спортивная школа олимпийского резерва в с. Бердигестях».

По проведению апробации на сегодня:

- установлены и настроены программные продукты в пилотных учреждениях;

1. обеспечен доступ к:

- первичным данным списочного состава спортсменов в количестве 1 535 детей по этапам подготовки, по видам спорта;

- первичным данным списочного состава в количестве 56 тренеров;

- результатам 1 этапа (май), и 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по общей физической и специальной физической подготовке в соответствии с требованиями федерального стандарта спортивной подготовки по видам спорта; результатов технико-тактической подготовки;

- итогам спортивных результатов и выполнению спортивных разрядов и спортивных званий спортсмена;

- сформирован свод списочного состава по видам спорта, по дисциплинам (категориям); списочного состава по этапам подготовки; по уровню подготовки спортсмена; списочного состава по спортивным результатам, выполнению спортивных разрядов и спортивных званий; списочного состава тренеров по видам спорта, квалификационной категории;

- разработаны методические рекомендации о порядке контроля выполнения общей физической и специальной физической подготовки спортсменов в системе подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) с описанием упражнений по выполнению нормативов по 20 видам спорта.

Таким образом, мы считаем, что предлагаемый нами проект перспективен, имеет реальные возможности для реализации. Обеспечить управление и координации деятельности спортивных школ и окажет ресурсное обеспечение по подготовки спортивного резерва. А также, учитывая возможности системы, применение в практике создаст условия для дальнейшего совершенствования подготовки спортивного резерва на основе современных информационных технологий не только в Республике Саха (Якутия), но и можем предложить другим регионам Российской Федерации, так как сегодня аналогов данного проекта в других регионов не имеется.

Окажем существенную помощь для каждого тренера, что будет способствовать повышению уровня компьютерной грамотности, креативных способностей специалистов, осуществляющих спортивную подготовку. Позволит получить своевременную и достоверную информацию о состоянии дел по всем направлениям работы. Даст определенный толчок для выявления талантливых и одарённых детей и обеспечит выход на новый уровень подготовки спортивного резерва.

Спасибо за внимание!