

Информация о ходе реализации
федеральной экспериментальной площадки
Министерства спорта России
на тему: «Формирование модели информационного
взаимодействия между субъектами региональной
системы подготовки спортивного резерва
(на примере Республики Саха (Якутия))»

Государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) «Управление детско-юношеского спорта и подготовки спортивного резерва» является головным учреждением федеральной экспериментальной площадки Министерства спорта России на тему: «Формирование модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва (на примере Республики Саха (Якутия))»

Научный руководитель: Гуляев Михаил Дмитриевич, доктор педагогических наук.

Автор проекта: заместитель руководителя ГБУ РС (Я) «УДЮСиПСР», Поротова Аграфена Львовна

Разработчик системы: ООО Центр программного обеспечения «Статус», руководитель Кычкина Альбина Егоровна.

Система детско-юношеского спорта в Республике Саха (Якутия) является составной частью системы физической культуры и спорта и представляет собой совокупность государственных, муниципальных физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку. Подготовка качественного спортивного резерва сборных команд Республики Саха (Якутия) осуществляется через создание устойчивых эффективных региональных структур, способных качественно решать вопросы развития всех видов спорта.

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 целях создания единого регионального информационного пространства в системе подготовки спортивного резерва, для формирования,

учета и анализа показателей спортсменов, тренеров, изменение показателей, сохранения архивных данных, создания единства нормативно-справочной информации и аналитической, статистической обработки имеющихся данных нами разработана региональная информационная система «Управление спорта» с обеспечением безопасного доступа к системе. Вход осуществляется через индивидуальный логин и пароль.

Актуальность заключается в том, что показатели данного проекта можно рассмотреть как основу совершенствования непрерывной системы подготовки спортивного резерва, повышения эффективности деятельности физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку, систематизации и мониторинга показателей спортивных достижений и индивидуальных особенностей спортсмена.

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. 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. 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.

На сегодня в целях внедрения данного проекта нами проделаны следующие мероприятия:

1. Разработана региональная информационная система «Управление спорта»;

2. Проведена аттестация объектов информатизации (АРМ с VipNet, антивирусным программным обеспечением и аттестацией рабочего места);

3. Подготовлены методические материалы, инструкции и проведены обучение специалистов;

4. Определены пилотные спортивные учреждения по проведению апробации ФЭП в 2018 году:

- ГБУ РС (Я) «Управление детско-юношеского спорта и подготовки спортивного резерва»;

- ГБОУ РС (Я) «Чурапчинская республиканская спортивная средняя школа-интернат олимпийского резерва им. Д.П. Коркина»;

- ГБУ ДО РС (Я) «Республиканская специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва в с. Бердигестях» согласно приказа Министерства спорта Республики Саха (Якутия) от 26 декабря 2017 года №423/ОД «О внедрении информационной системы федеральной экспериментальной площадки» (с изменениями от 19.01.2018 г. №12/ОД);

5. Утвержден план мероприятий апробации ФЭП на 2018 год;

6. Подписано соглашение между Министерством спорта Республики Саха (Якутия) и ООО «Центр программного обеспечения Статус» по апробации федеральной экспериментальной площадки от 24 января 2018 года;

7. Создана рабочая группа по проведению апробации ФЭП;

8. Разработан проект распоряжения Правительства Республики Саха (Якутия) «Об утверждении Плана мероприятий («дорожная карта») по модернизации системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) на 2019-2025 годы» во исполнение Поручения Главы Республики Саха (Якутия) от 27 ноября 2017 г. №589-А1;

9. Установлены и настроены программные продукты в пилотных учреждениях;

10. обеспечен доступ к:

- первичным данным списочного состава спортсменов в количестве 1403 детей по этапам подготовки, по видам спорта;

- первичным данным списочного состава в количестве 53 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;

11. 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;

12. 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.

Внедрение в практику модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) позволит повысить результативность деятельности 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.

Таким образом, мы считаем, что предлагаемый нами проект перспективен, имеет реальные возможности для реализации. А также, учитывая возможности данной системы, считаем применение в практику данной системы создаст условия для дальнейшего совершенствования непрерывной системы подготовки спортивного резерва на основе современных информационных технологий и интеграции с иными государственными и региональными системами не только в Республике Саха (Якутия), но и в других регионах Российской Федерации.

Предлагаемый проект также 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.

Уважаемые коллеги, в целях распространения опыта работы в системе подготовки спортивного резерва Республики Саха (Якутия) Управление готова предложить Вам внедрение данной системы в Ваших школах, после получения результатов апробации в начале 2019 года.