

Дневник Спорт



Национальные цели развития и стратегические государственные задачи Российской Федерации до 2030 года



21 июля 2020 вступил в силу **Указ Президента РФ N 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»**, с целью осуществления прорывного развития страны.

ОПРЕДЕЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА:

1. Сохранение населения, здоровье и благополучие людей.
2. Возможности для самореализации и развития талантов.
3. Комфортная и безопасная среда для жизни.
4. Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство.
5. Цифровая трансформация.

Платформа «Дневник Спорт» способствует решению следующих задач:

- В рамках национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей»:

до **70%**

увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом

- В рамках национальной цели "Цифровая трансформация":

до **95%**

увеличение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде

Региональное исследование. Индекс цифровой трансформации регионов

В НОЯБРЕ 2020 Г. МИНИСТЕРСТВО СПОРТА ПРОВЕЛО ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СФЕРЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА РЕГИОНОВ РФ¹.

- Индекс цифровой трансформации определялся как набранный регионом процент от максимально возможного количества баллов
- **Период сбора информации:** ноябрь 2020 г.
- **Участники опроса:** региональные органы исполнительной власти, ответственные за реализацию государственной политики в сфере физической культуры и спорта

15,7%

Итоговое среднее значение индекса цифровой трансформации регионов РФ

Показатель отражает низкий уровень цифровизации физической культуры и спорта с высоким потенциалом для роста.

Цифровые сервисы для граждан и управление данными – находятся на начальной стадии развития.

СРЕДНИЙ ИНДЕКС ПО РФ

27,6%

Информационная инфраструктура и аппаратное обеспечение

20,5%

Цифровые единые реестры

20,2%

Кадры для цифровой трансформации физической культуры и спорта

18,1%

Автоматизация базовых процессов физической культуры и спорта

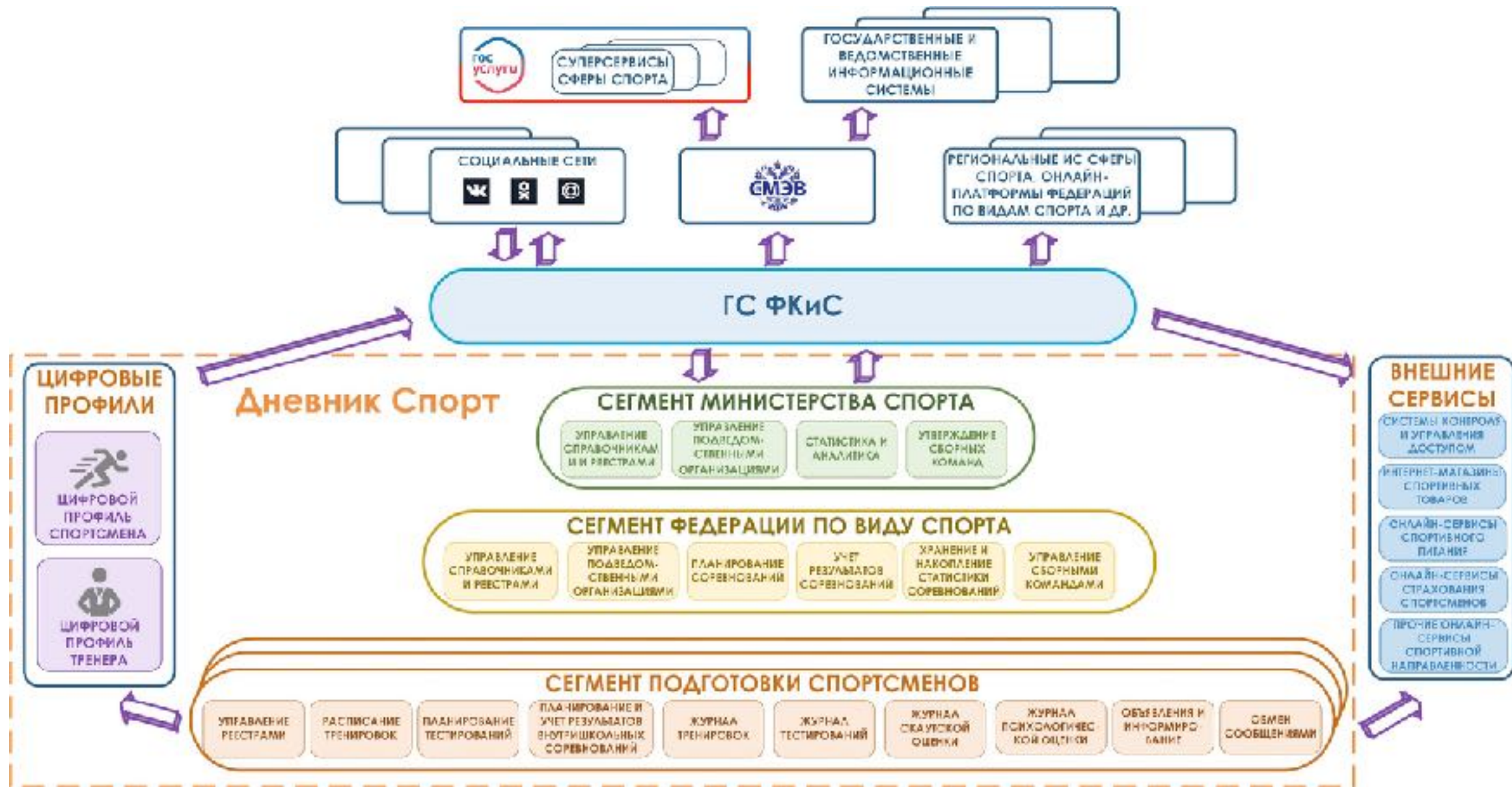
4,8 %

Цифровые сервисы для граждан

10,6 %

Управление данными и аналитика

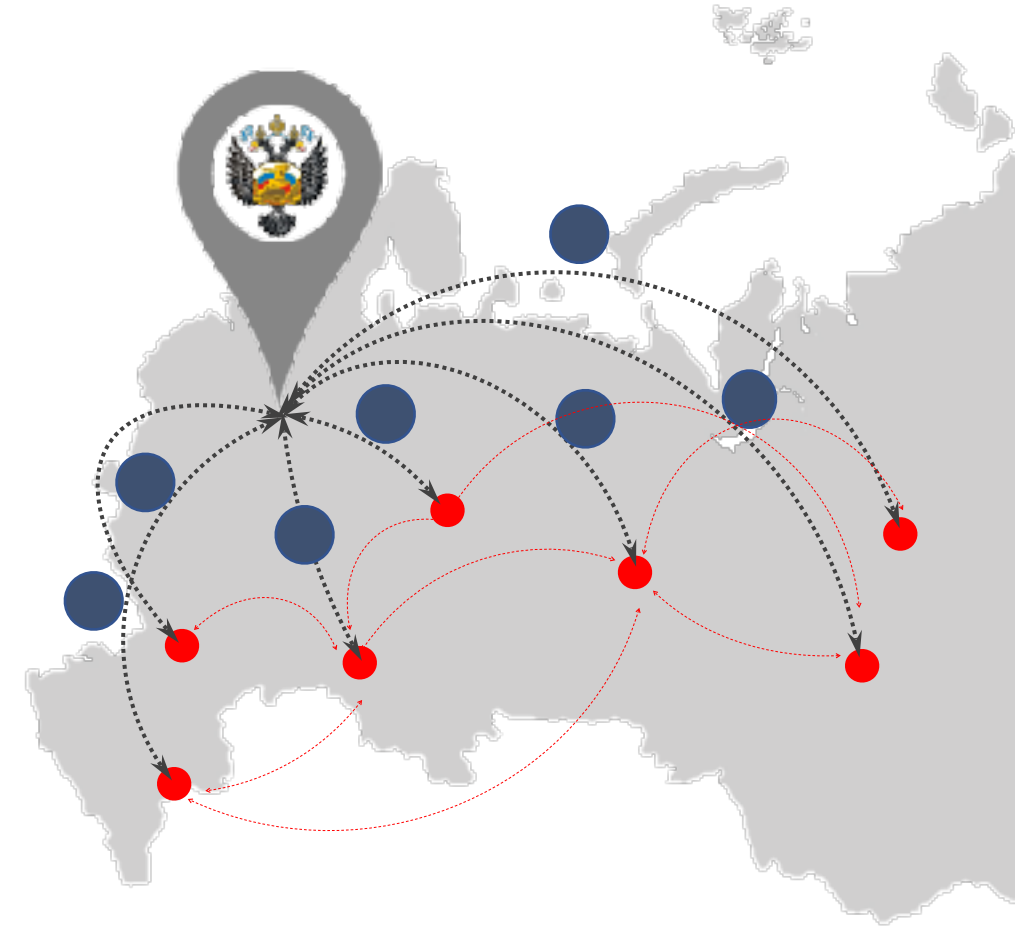
Концепция цифровизации сферы спорта Российской Федерации



«Цифровой кабинет» министра спорта позволит вывести на качественно новый уровень методы управления и контроля

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ¹ «КАБИНЕТА МИНИСТРА»:

- Мониторинг занимающихся физической культурой и спортом.²
- Комплексный контроль работы спортивных школ в системе на всех уровнях.
- Анализ данных в различных разрезах и их ретроспектива.
- Возможность контролировать и своевременно реагировать на изменения.
- Формирование рейтинга регионов / городов / школ.
- Оценка качества подготовки спортсменов.
- Оценка качества работы сотрудников спортивных школ.
- Данные подгружаются из АИС³ «Дневник Спорт».



1. В зависимости от потребностей функциональность может меняться.

2. В спортивных школах РФ.

3. АИС – автоматизированная информационная система.

Пример реализации. Высокое качество электронных образовательных услуг возможно благодаря постоянному контролю через ЦУР Московской области

ЦУР МО – комплекс уникальных информационных систем, который обеспечивает решение задач по оперативному управлению регионом.

Инструмент получил высокую оценку
Президента РФ в ходе визита 30 января 2020 г.



МОНИТОРИНГ АКТИВНОСТИ РАБОТЫ В
ИСУОД²

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК ДЛЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЗАЧИСЛЕНИЕ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ

- **МОНИТОРИНГ АКТИВНОСТИ РАБОТЫ В ИСУОД – НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ЦУР МО.** Стать составляющей ЦУР МО позволил высокий уровень качества и эффективности системы.

- Наличие такого решения открывает возможность **оперативно решать задачи, возникающие непредвиденно.**

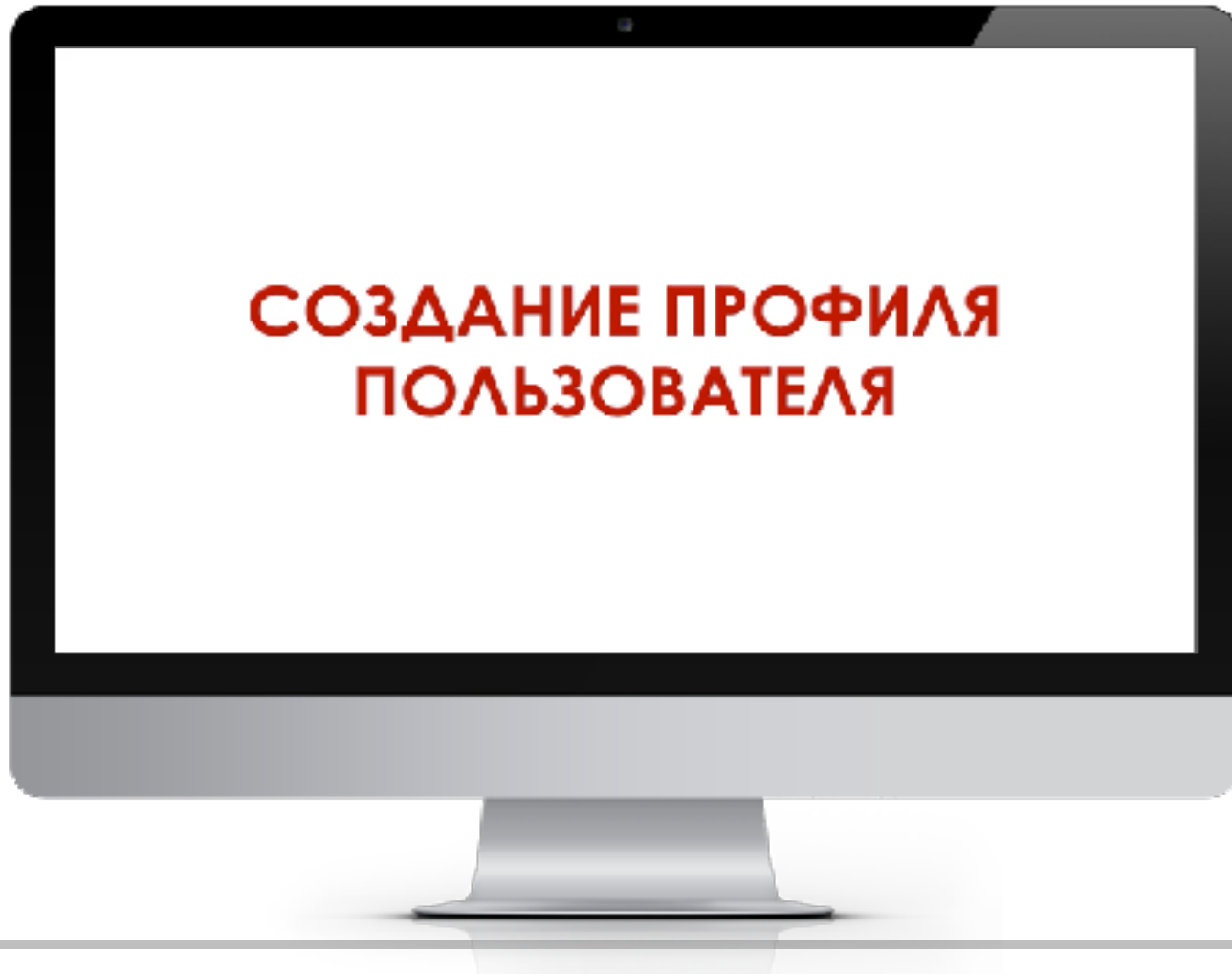
Примеры оперативного реагирования на актуальные задачи:

- Контроль эпидемиологической ситуации и прогнозирование.
- Оценить факт предоставления горячего питания в школьных столовых и удовлетворенность его качеством учениками и родителями.



Макеты интерактивных прототипов интерфейса АИС «Дневник Спорт»

Администратор

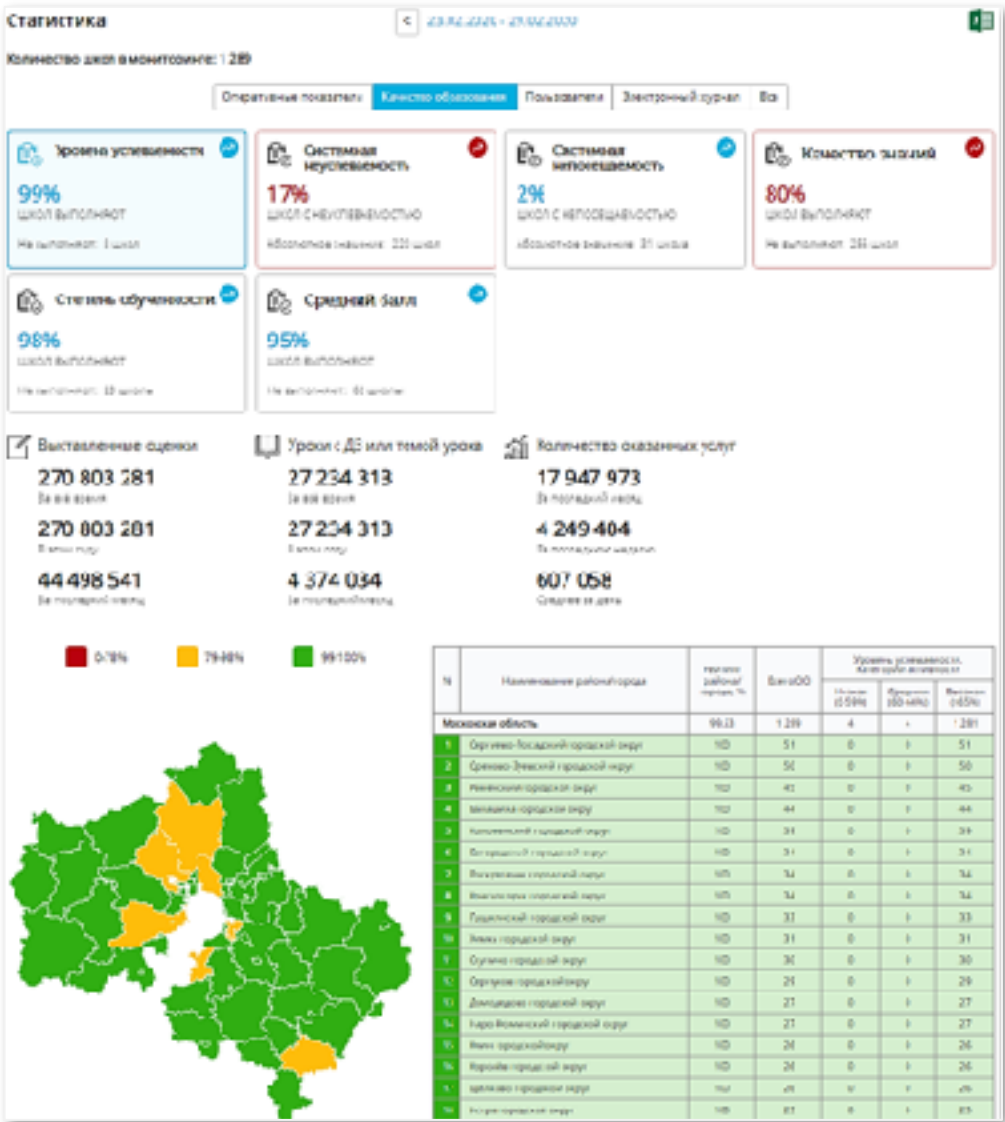
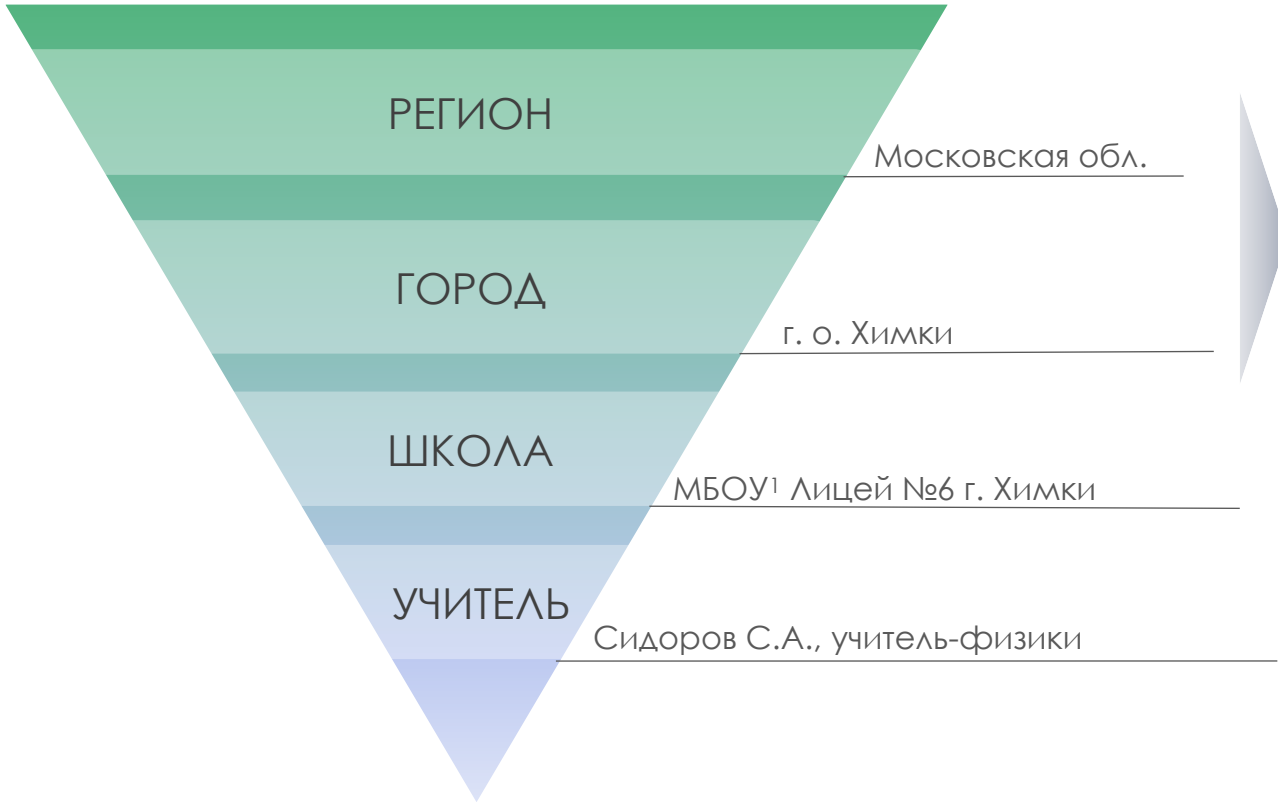


Тренер



Цифровизация общего образования позволила создать уникальные инструменты аналитики эффективности образовательного сектора регионов Дневник.ру

Единое цифровое пространство с прозрачными инструментами контроля всей вертикали власти сферы образования.



1. МБОУ – муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение.

Функциональные возможности АИС «Дневник Спорт»

Текущая функциональность

Администрирование спортивных организаций

Учет контингента спортивной организации
(сотрудников, родителей, спортсменов)

Управление расписанием тренировок

Тематическое планирование тренировок

Электронные журналы тренировок

Информирование: объявления, сообщения

Мобильное приложение для тренеров

Плановое расширение функциональности

Конструктор тренировок

Ведение справочника
тренировок

Ведение тренировочных
планов

Журнал тестирований

Управление миграцией
спортсменов

Модуль управления
судейством

Модуль управления
соревнованиями и
ведение статистики

Цифровые профили
спортсменов

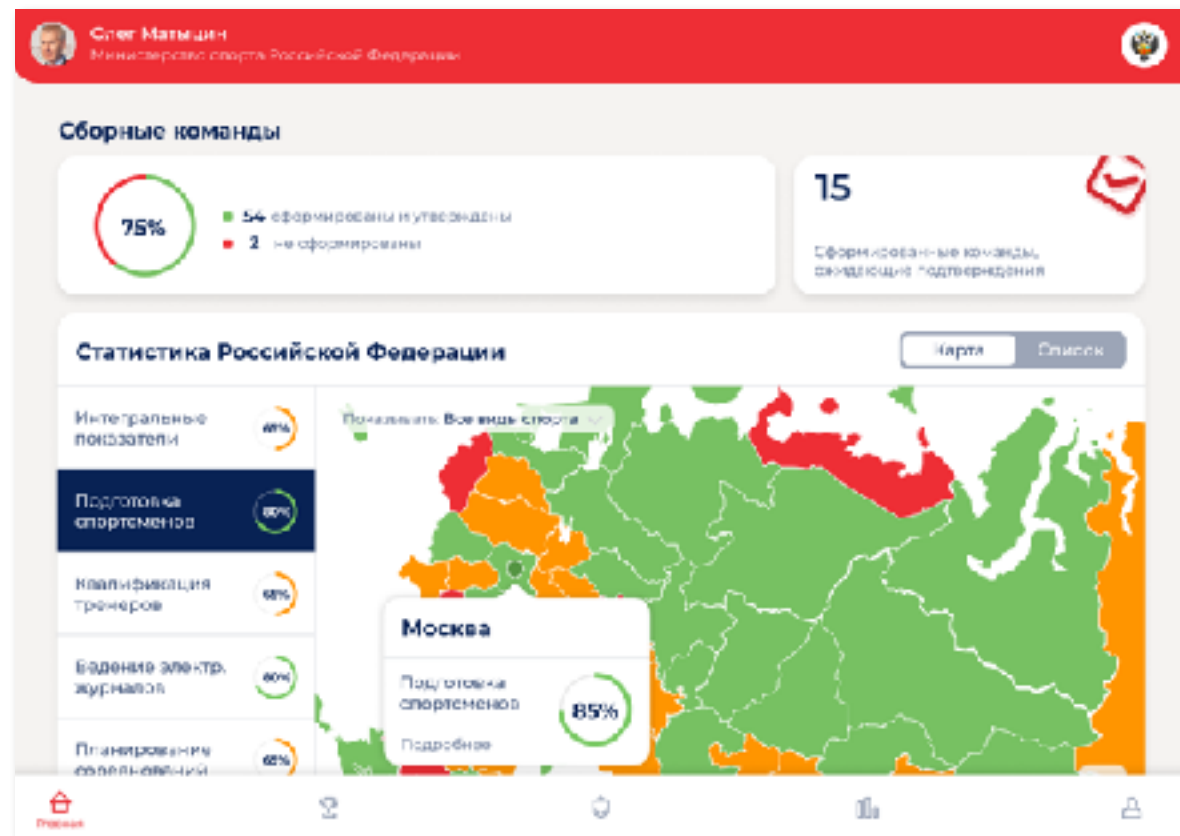
Цифровые профили
тренеров

Мобильное приложение
для родителей и
спортсменов

Интеграция со СКУД

Дневник Спорт решает поставленные задачи информатизации сферы спорта Российской Федерации

- Единый реестр контингента. Система комплексного мониторинга талантливых спортсменов.
- Расписание и посещаемость, переходы игроков по этапам спортивной подготовки, результаты соревнований, привязка игроков к тренеру в эл. виде.
- Унификация тренировочных процессов.
- Объективная оценка результативности программ подготовки спортсменов.
- Единое безопасное пространство для социально-сетевого взаимодействия.
- Сокращение бумажной отчетности и оперативное взаимодействие с вышестоящими органами.



Внедрение единой цифровой платформы реализует стратегические цели сферы спорта и удовлетворяет все ключевые потребности каждого участника спортивно-образовательного процесса.

ДНЕВНИК.РУ - крупнейшая образовательная ИТ-компания в России и странах СНГ

- Надежный поставщик на рынке информатизации образования с 2009 г.
- Единственная компания на рынке СНГ, имеющая опыт создания национальных информационных систем в образовательном секторе.



Оператор и частный партнер по цифровизации всех школ в **11 регионах РФ**

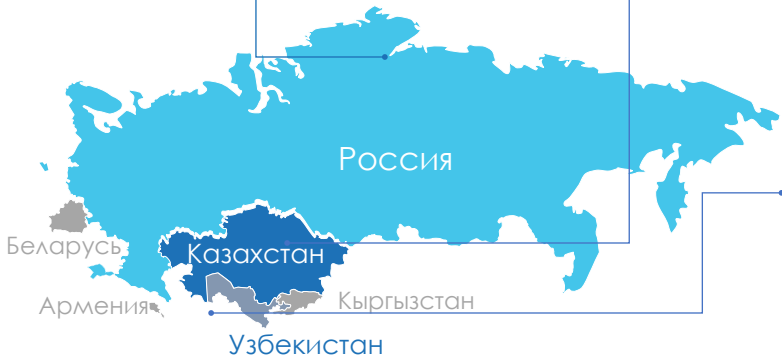


Оператор и частный партнер Национальной образовательной ИТ-системы **Республики Казахстан**



Оператор и частный партнер Национальной образовательной ИТ-системы **Республики Узбекистан**

Количество пользователей, млн.



Проект «Дневник Спорт» в настоящее время

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА:

- Составлен список пилотных регионов и дорожная карта внедрения АИС «Дневник Спорт» в спортивных школах на 2021 год;
- Определяется стратегическая роль «Дневник Спорт» в общей архитектуре цифровой трансформации спорта в Российской Федерации.

СПОРТИВНЫЕ ФЕДЕРАЦИИ:

- Подписываются меморандумы о взаимодействии со спортивными федерациями. АИС «Дневник Спорт» рассматривается как перспективная платформа, которая открывает новые возможности подготовки резерва. Создаются методики и системы комплексного мониторинга в видах спорта под новые технологические стандарты.

СПОРТИВНЫЕ ШКОЛЫ:

- Ведется активное подключение школ для проведения пилотных испытаний для выявления потребностей различных категорий пользователей для последующей доработки и совершенствования функциональных возможностей АИС «Дневник Спорт».

АИС «ДНЕВНИК СПОРТ»:

- В активной стадии разработки находится целевая система АИС «Дневник Спорт», которая обладает разветвленными функциональными возможностями, включающими модули администрирования спортивных школ, управления соревнованиями, мониторинга талантов в разрезе конкретных видов спорта. Для различных категорий пользователей предусмотрен доступ в систему с персональных компьютеров и мобильных приложений.

Список регионов для пилотного внедрения в 2021г.:

- Московская область
- г. Санкт-Петербург
- Ленинградская область
- Хабаровский край
- Иркутская область
- Алтайский край
- Республика Татарстан
- Пермский край
- РСО-Алания
- Кемеровская область
- Новосибирская область
- Ульяновская область
- Белгородская область
- г. Москва
- Ямало-Ненецкий автономный округ
- Архангельская область
- Липецкая область

Успешный пилотный проект показал возможность применения опыта цифровизации образования в спорте

В целях апробации современных технологий цифровизации в спорте с сентября 2019 года осуществлен пилотный проект на базе 4 хоккейных школ, состоящий из 2 этапов.

1 ЭТАП – ПИЛОТНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 2019	• 4 спорт. школы подключены. • Обучены тренеры, запуск проекта.
ОКТАБРЬ-МАРТ 2019	• Тренеры активно работают в системе. • Ведется еженедельный мониторинг работы школ.
МАЙ 2020	• Проведены опросы тренеров, родителей школ об эксперименте.
ИЮНЬ 2020	• Итоговый отчёт о результатах проекта и концепция цифровизации сферы спорта РФ.

2 ЭТАП - ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРОТОТИПЫ «ДНЕВНИК СПОРТ»

ИЮЛЬ 2020	• Утвержден план работ. • Согласован дизайн прототипов. • Определены типовые пользовательские сценарии.
АВГУСТ 2020	• Разработаны интерактивные прототипы. • Проведено usability-тестирование прототипов.
СЕНТЯБРЬ 2020	• Презентация прототипов системы для ролей: • Министр спорта, Руководитель Федерации, Директор спорт. школы, тренер, родитель.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА ПРИЗНАНЫ УСПЕШНЫМИ

2 690 занятий создано в системе

43 750 оценок выставлено тренерами в электронные журналы



Опросы Фонда ВЦИОМ по тематике «Цифровизация» и «Цифровизация спорта» показали высокую заинтересованность населения страны в цифровой трансформации спорта и востребованность эл. сервисов

~70% родителей отметили удобство использования системы

~60% тренеров положительно относятся к цифровизации тренировочного процесса



Независимая компания Wanta Group дала положительное заключение по usability-исследованию интерактивных прототипов «Дневник Спорт»

Создание цифрового фундамента для трансформации детско-юношеского спорта:

- Дневник Спорт станет неотъемлемой частью системы подготовки спортсменов.
- Методики и планы подготовки спортсменов будут определяться тренерами в непосредственном взаимодействии и с использованием Дневник Спорт.
- Передовой опыт и наработки в области цифровизации будет оперативно интегрироваться в Дневник Спорт и задавать новые бизнес-процессы в деятельности организаций, осуществляющих спортивную подготовку.
- Отбор и скорость внедрения передовых методик подготовки благодаря Дневник Спорт выйдет на недостижимый без средств цифровизации уровень.
- Выявление талантливых спортсменов станет возможным в режиме «онлайн».
- Дневник Спорт обеспечит сбор и консолидацию огромных массивов не модифицированных – эталонных данных высокого качества.



Дневник Спорт станет объективно необходимым как тренерам, спортсменам и их родителям, так и специалистам федерального и региональных министерств спорта, а также федерациям по видам спорта, ответственным за подготовку спортивного резерва.



Проект **охватит все виды спорта**.



Чёткое **разделение функционала** между ИТ-системами федераций и платформой «Дневник Спорт».



Методики, стандарты и спортивный контент для платформы «Дневник Спорт» **производится федерациями**.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- **Простая** и **удобная** в использовании система.
- Систему возможно развернуть в спортивной школе **всего за 1 неделю** – от получения пароля администратором до начала ввода оценок в АИС «Дневник Спорт» и пользования родителями мобильного приложения (plug&play).
- **Лучшие** обучающие программы / ролики / материалы.
- Поддерживается ведущими **федерациями**.
- Соответствует **федеральным требованиям**.
- Базовая функциональность платформы является **бесплатной** для государства / спорт. школ, гос. бюджет не расходуется.

Поддержка высоконагруженных платформ¹ требует опыта и квалифицированной команды (от 100 человек)

Характерные черты компании, обладающей опытом, необходимым для полноценного создания, поддержки и развития подобных платформ:

- Налажены современные производственные ИТ-процессы² с сопоставимым опытом внедрения, поддержки и развития высоконагруженных систем (более 2 млн. уникальных активных пользователей в сутки).
- Опыт внедрения и полномасштабного использования продуктов компании на уровне всех типов пользователей (государство, регион, муниципалитет, школы, конечные пользователи).
- Наличие линейки продуктов, готовой к адаптации для регионов, государства, конечных пользователей.
- Выстроенные корпоративные и управленческие процессы, позволяющие компании быстро масштабироваться и эффективно справляться со сложностями, возникающими в процессе роста.
- Опыт создания, поддержки и развития систем национального масштаба.
- Опыт внедрения, продвижения и масштабирования продуктов по нескольким бизнес-моделям (B2G, B2B, B2C).
- Наличие необходимых финансовых ресурсов и финансовая устойчивость для долгосрочной эффективной реализации стратегии цифровизации спорта.



Команда Дневник.ру на первом этапе развития проекта выступает ведущим технологическим экспертом и обладает необходимым опытом и компетенциями в сфере цифровизации гос. сектора и соответствует всем вышеперечисленным требованиям.

1. С количеством уникальных активных пользователей в сутки – **более 3 млн. человек**
2. Исследования, разработка, внедрение, обучение, развитие, эксплуатация и сопровождение.

ПОСЛЕ ЭТАПА ВНЕДРЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ В СПОРТИВНЫЕ ШКОЛЫ И ПРАКТИЧЕСКОЙ АПРОБАЦИИ, ПЛАНИРУЕТСЯ ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ И РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПЛАТФОРМЫ.

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ПЛАТФОРМЫ:

- **Социальная сеть** для общения людей, увлекающихся спортом.
- **Агрегатор** спортивных новостей, прямых видеотрансляций, сделок по спортивным трансферам и оценка рыночной стоимости спортсменов, турнирные таблицы по самым популярным видам спорта, по школьным соревнованиям.
- **Контентная площадка** для хранения видео, фотоматериалов, в т.ч. занятий для спортсменов.
- **Единая площадка для пользователей всей страны**, увлекающихся спортом, с возможностью создания спортивных турнирных таблиц (например, массовая организация летних турниров по самым популярным видам спорта в общеобразовательных школах и ВУЗах).
- **Анализ Big Data** - статистика и аналитика из спортивных школ для профессиональных клубов в удобном и наглядном виде, позволяющая клубам отслеживать и вести с раннего детства самых талантливых спортсменов.
- **Дополнительные коммерческие сервисы** для спортивных школ и конечных пользователей (Pro-версия мобильного приложения, аналитика спортивных результатов и достижений, рейтинги, реклама).

Этапы подключения спортивных организаций к пилотному проекту

№	Наименование этапа
1.	Вводная презентация проекта ответственным сотрудникам от РОИВ, ОМСУ, спортивных организаций
2.	Договорённость о требованиях и условиях реализации пилотного проекта
3.	Определение списка школ, планируемых к подключению
4.	Назначение ответственных лиц от РОИВ, ОМСУ, спортивных организаций по проекту
5.	Оформление сотрудничества (подписание необходимых юридических документов: лицензионного договора, согласий на обработку персональных данных пользователей)
6.	Проведение обучения назначенных администраторов системы от спортивных организаций
7.	Настройка администраторами базовой функциональности АИС для спортивной организации: • формирование данных об организации; • настройка справочников для формирования расписания и журналов базового оценивания; • заведение контингента в АИС: сотрудники спортивных организаций, занимающиеся и их законные представители.
8.	Проведение обучения тренерского состава спортивных организаций
9.	Пилотная эксплуатация системы спортивными организациями: • Ввод и редактирование общей информации об организации, о сотрудниках, о спортсменах и их законных представителях; • Формирование и редактирование электронного расписания; • Ведение электронных журналов; • Регулярный мониторинг работы спортивной организации.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!