



Реализация IT проектов по модели государственно-частного партнерства

Бойко Юрий Михайлович

Директор по развитию ООО «Дневник.ру»

Компетенции Дневник.ру в цифровизации образования



Самый масштабный образовательный проект России и стран СНГ



56,4 тыс.

школ



17,2 млн

учеников



11,9 млн

родителей



1,7 млн

учителей

Комплексная система информатизации образования, **предоставляющая инструменты для учебы и общения**, а также аналитические и отчетные инструменты для учеников, учителей, родителей, гос. органов

Защищенное образовательное пространство для школ, позволяющее учителям делиться контентом, выставлять оценки и выдавать домашние задания, коммуницировать с учениками, родителями и коллегами

Больше **12 лет** успешного опыта работы в **22** регионах Российской Федерации и 2 странах Центральной Азии

Внедрение и поддержка продуктов Дневник.ру, как в рамках 44-ФЗ о Госзакупках, так и **224-ФЗ о Государственно-частном партнерстве**

Открытые возможности для интеграции с региональными государственными и частными информационными системами

Инвестиционное предложение по реализации проекта ГЧП

Публичный партнер



Частный партнер



ГЧП нормативно-правовая поддержка



Организационная поддержка запуска ГЧП проекта



Обеспечение охвата рынка и достижения показателей активности работы образовательных организаций



Обеспечение перехода образовательных организаций на безбумажные электронные дневники и отчетность



Содействие в оснащении образовательных учреждений оборудованием и доступом в Интернет



Полное финансирование проекта



Разработка, внедрение и техническая поддержка цифровой образовательной платформы



Обучение, консультирование, техническая и методическая поддержка пользователей



Внедрение инструментов для перехода на безбумажные электронные дневники и отчетность



Монетизация проекта и возврат инвестиций за счет дополнительных коммерческих сервисов

Преимущества ГЧП по сравнению с моделью государственных закупок

ГЧП
МОДЕЛЬ

224-ФЗ

На весь срок реализации ГЧП проекта **затраты** на создание и сопровождение платформы из бюджета региона – **0 рублей**.

В рамках проекта внедряется комплекс информационных систем, автоматизирующих сферу образования региона «под ключ».

Частный партнер **за свой счет** выводит на ЕПГУ/РПГУ первоочередные государственные услуги сферы образования.

Частный партнер **берет на себя обязательства** по модернизации Платформы с целью приведения в соответствие с федеральным законодательством в течение всего срока проекта (10 лет¹).

МОДЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ЗАКУПОК

44-ФЗ

Ежегодные затраты региона на поддержку АИС **от 5 млн рублей**.

Состав внедряемых систем **напрямую зависит** от размера выделяемого бюджета на закупку в регионе.

Исполнитель по гос. контракту выводит государственные услуги по образованию на ЕПГУ/РПГУ **за счет бюджета региона**.

Заказчик несет затраты на модернизацию систем для приведения в соответствие с федеральным законодательством.



Затраты бюджета на сопровождение АИС



Состав АИС



Вывод услуг на ЕПГУ



Модернизация АИС



1. Предлагаемый Частным партнером срок реализации проекта ГЧП.

Задачи региона, решаемые внедрением проекта ГЧП

✓ Выполнение показателей «цифровой зрелости» отрасли «Образование»:

- Цифровой профиль
- Цифровое портфолио
- Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов
- Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки
- Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки

✓ Выполнение индексов Цифровой трансформации:

- Реализация в электронной форме услуг в сфере образования
- Реализация в электронной форме функций в сфере образования
- Цифровизация образовательного процесса

Архитектура Цифровой образовательной платформы

ЦОП - комплекс информационных сервисов и ресурсов региона, объединённых на единой платформе. «ЦОП» имеет модульную архитектуру и все его компоненты интегрированы между собой. Для авторизации пользователей используется ЕСИА.



Основные этапы реализации проекта ГЧП

Процесс реализации ГЧП-проекта состоит из нескольких этапов и включает работы, приведенные в таблице

				МЕСЯЦ 1		МЕСЯЦ 2				МЕСЯЦ 3				МЕСЯЦ 4				МЕСЯЦ 5				МЕСЯЦ 6			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Создание Платформы																								
1.1	Создание платформы	Дневник	30 дней	■																					
1.2	Создание рабочей документации на Платформу	Дневник	30 дней	■																					
2	Внедрение Платформы																								
2.1	Внедрение Платформы	Дневник	30 дней						■																
2.2	Интеграция Платформы с внешними ИС региона	Дневник	60 дней											■											
2.3	Подготовка ЧТЗ для вывода услуг на ПГУ региона	Дневник	15 дней																		■				
3	Техническое сопровождение Платформы																								
3.1	Техническое сопровождение платформы	Дневник	10 лет	■																					

Социально-экономический эффект внедрения платформы



Мин экономический эффект² отмены бумажной отчетности во всех школах региона в ГОД

387
млн рублей

Мин экономический эффект от экономии на закупке цифровой образовательной платформы, поддержании ее работы и совершенствовании за 10 лет

100
млн рублей

1. Среднее и профессиональное образование.
2. На основе прямых затрат, без учета косвенных затрат и мультипликативного эффекта.

ГЧП проект включен в список лучших практик АНО «Цифровая экономика»

ОБРАЗОВАНИЕ/ Цифровая образовательная платформа «Дневник.ру»

[Дополнительная информация по кейсу](#)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение представляет собой цифровую образовательную платформу и позволяет повысить эффективность системы образования региона. Включает следующие возможности: ведение электронного дневника и журнала, зачисление в образовательные организации и дошкольные учреждения, оценка качества горячего питания, общение в закрытом мессенджере, проведение удаленных уроков через видеозвонки, обучение с помощью образовательного контента, интеграция с федеральными и региональными информационными системами.

Платформа так же позволяет РОУО отслеживать оперативные и стратегические показатели системы образования, проводить оценку эффективности общеобразовательных организаций и отделов образования районных администраций.



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Подписание долгосрочного договора государственно-частного партнерства в рамках проекта «Цифровая школа» за счет средств частного инвестора

Нормативно закреплённая обязанность работы образовательных организаций, ОИВ, ОМСУ в информационной системе, передаче в нее соответствующих данных

Финансово-экономическая модель: механизм ГЧП и закупки в рамках 44 / 223 ФЗ

Данные: данные об образовательных организациях, образовательных программах, учащихся, педагогах, успеваемости

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ

- Недостаточный уровень оперативного управления и мониторинга образовательного процесса в школах со стороны региональных органов власти
- Недостаточное качество коммуникации и взаимодействия между всеми участниками системы образования: родителей, педагогов, администрацией школы и органа управления
- Большое количество разрозненных информационных систем в сфере образования, не имеющих интеграции между собой и единой точки входа для пользователей
- Высокий уровень бюджетных расходов на создание и сопровождение информационных образовательных систем

СТОИМОСТЬ И СРОКИ

От 4 месяцев

От 0 млн руб.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Мониторинг и контроль образовательного процесса в школах, качества обучения, среднего балла, уровня успеваемости, посещаемости, системной неуспеваемости, адаптации учеников, готовность к аттестации и т.д.
- Коммуникация между родителями, педагогами, администрацией образовательных организаций, органами власти осуществляются в режиме реального времени в электронной виде, как следствие, сокращение временных и финансовых затрат на информационное взаимодействие
- Создано единое информационно-образовательное пространство региона с цифровым профилем учащегося, образовательным контентом для учителей и учеников
- Внедрение, техническое сопровождение и модернизация информационных образовательных систем больше не потребует затрат со стороны регионального бюджета



Сергей Черемисин

Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»
scheremisin@data-economy.ru



Гавриил Леви

Генеральный директор ООО «Дневник.ру»
glevi@company.dnevnik.ru



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Московская область, Архангельская область, Астраханская область, Новгородская область, Республика Дагестан, Тамбовская область, Ивановская область, Воронежская область, Республика РСО-Алания, Республика Адыгея, Хабаровский край, Омская область, ЕАО, Иркутская область, Саратовская область, Республика Тыва



Опыт реализации ГЧП проектов

5 подписанных ГЧП соглашений по созданию региональной цифровой образовательной среды

6 заявок на реализацию ГЧП проектов в стадии согласования

2 подписанных ГЧП соглашения на национальном уровне





Бойко Юрий Михайлович

Контакты:

boyko@company.dnevnik.ru

+7 (960) 231-90-15

