



Smart School Pro

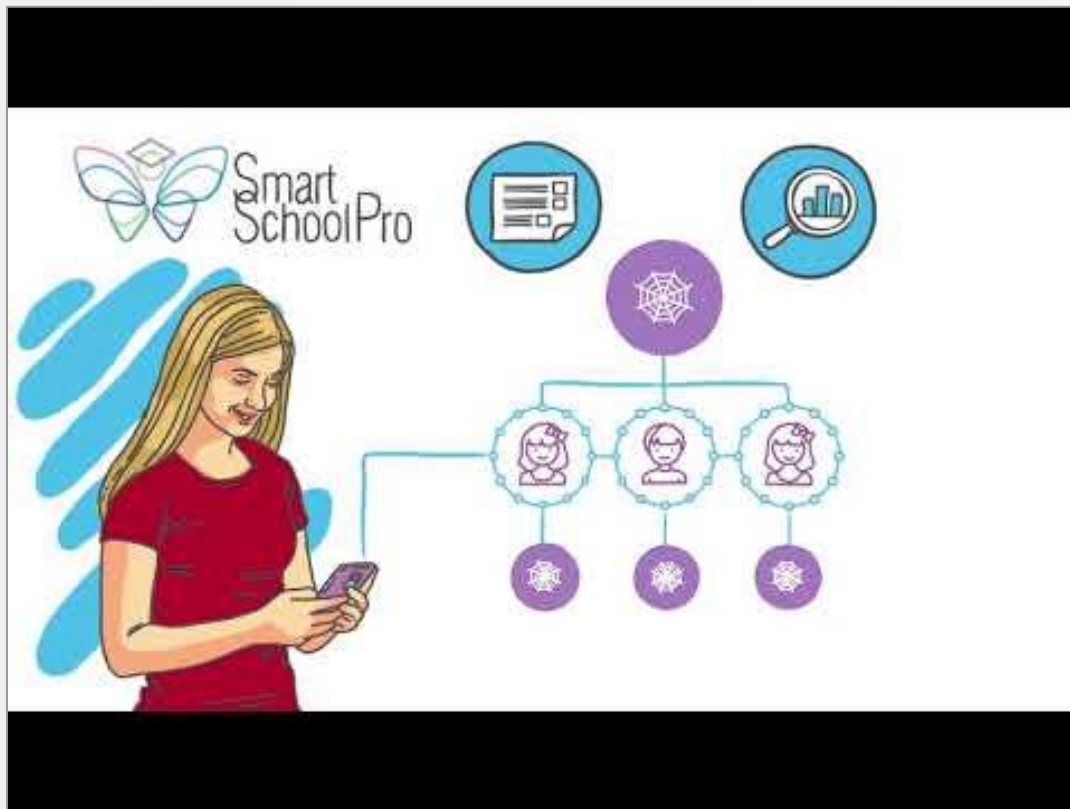
цифровая платформа
для детских садов

Март, 2023





За 5 минут о платформе



«Ребенко-центрированное» образование

Аналитика

Психофизическая
диагностика

Педагогический
мониторинг

Инструменты

База знаний

Конструктор занятий

Конструктор индивидуальных
образовательных маршрутов



Процесс

Гибкие / проектные
группы педагогов

Горизонтальное
взаимодействие
сотрудников

Взаимодействие
сад / школа – семья

Фундамент

Прозрачность и
объективность процессов

Непрерывность
образовательного процесса

Инклюзивность

Почему Smart School Pro?

- Разработана специально для детских садов
- Практический опыт руководства ДОУ с 2003 года + научно-методическая экспертиза в области дошкольного образования
- Проведены десятки глубинных интервью с пользователями о потребительских качествах платформы
- Десятки отзывов от разных категорий пользователей
- Положительные заключения экспертов о возможностях платформы, включая РАО, ГГТУ, РАНХиГС



The screenshot displays the Smart School Pro interface for a kindergarten group. The header includes the logo, the text 'ИННОВАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА', and the user's role: 'Катерина Оксана Владимировна АДМИНИСТРАТОР УЧЕБНОЙ ЧАСТИ'. The main content is organized into several sections:

- Общие сведения:** Group work started on 01.09.2016. A quarantine period for influenza is noted from 01.09.2016 to 22.09.2018.
- Расписание:** A daily schedule for June 27, 2018, including breakfast, English lessons, outdoor activities, lunch, and afternoon activities.
- Мониторинг:** A bar chart showing data for three dates: 28.01.2018, 28.01.2017, and 28.01.2016.
- Сотрудники:** A list of staff members with photos and names: Кавалач Елена Георгиевна (воспитатель), Соломатина Наталья Александровна (воспитатель), Федорова Алевтина Ивановна (педагог ИЗО), and Коломиец Ксения Сергеевна (подготовитель музыки).
- Посещение:** A list of visitors, including Иванова Мария Игоревна and Никифоров Иван Сергеевич, with a note that they visited today.
- Сообщения:** A list of messages, including a quarantine announcement for group 4+, a notice about a drawing competition, and a message about a summer excursion.
- Медиаотека:** A section for media, featuring a photo of children with colorful headbands and a caption about a summer holiday for mothers.
- Внутренняя переписка:** A section for internal communication, including a message from a psychologist and a teacher about a child's behavior.
- План работы:** A section for the work plan, listing tasks like sound production, social skills development, and memory training.
- Рекомендации:** A section for recommendations, including a message about a specialist for aesthetic education.

Проблемы дошкольного образования

- Многочисленные группы детского сада – большое количество детей на одного воспитателя
- Много бумажной и рутинной работы – **когда заниматься детьми?**
- Выгорание педагогов, текучесть кадров
- Разногласия ДОО с родителями из-за испорченной коммуникации
- Нет условий для реализации индивидуальной траектории развития детей
- 30 % дошкольников с проблемами здоровья и развития
- Нехватка квалифицированных кадров



Платформа Smart School Pro

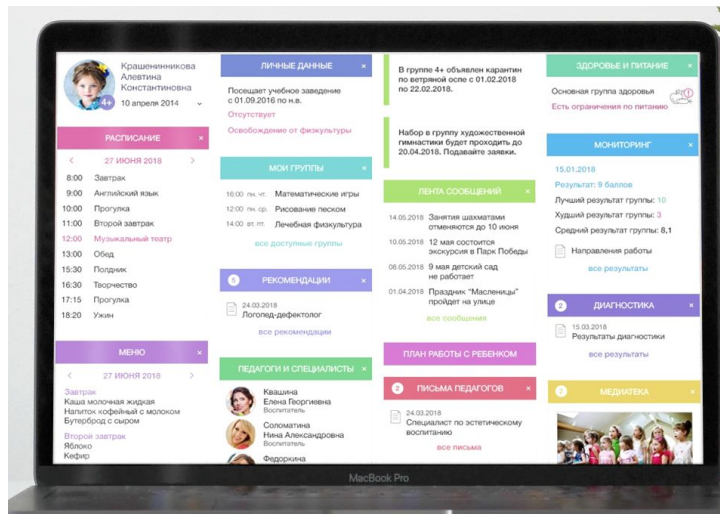
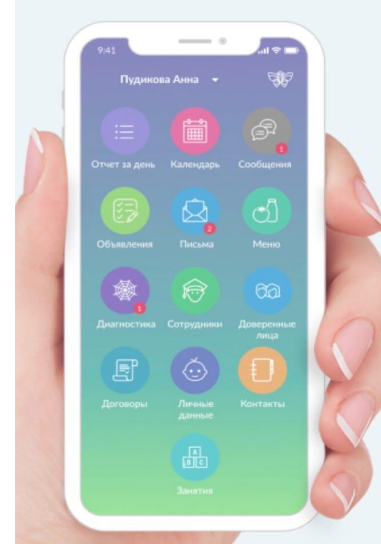
– цифровой помощник

- Вся информация о детях и группах – **всегда под рукой в одном окне**
- Единый ввод и хранение данных в профилях детей и групп, **формирование отчетности**
- **Коммуникационная площадка** российского производства
- Инструменты для **аналитики** и формирования направления работы групп и индивидуальных траекторий развития детей
- **Диагностика** позволяет здесь и сейчас определить трудности развития ребенка



Характеристики платформы

- SaaS, облачный сервис, доступ 24/7
- Веб версия и мобильное приложение для сотрудников и родителей
- Конструктор: обеспечивает высокую степень кастомизации для пользователей:
 - выбор модулей
 - управление настройками доступа
 - управление интерфейсами пользователей
- Нулевые затраты на внедрение
- Соответствие 152-ФЗ РФ “О персональных данных”
- Возможность интеграции в информационные системы региона



Правовая сторона разработки

Получены **авторские права на программный код** (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 202161112 от 16.04.2021 Федеральной службы интеллектуальной собственности)

Платформа Smart School Pro включена в единый **реестр отечественного ПО** (приказ № 983 от 20.09.2021 года Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ)

Проведены мероприятия по обеспечению **безопасности персональных данных в соответствии с 152-ФЗ РФ “О персональных данных”**. Организовано хранение данных в защищенном сегменте Selectel, уровень безопасности 2, в соответствии с 152-ФЗ РФ

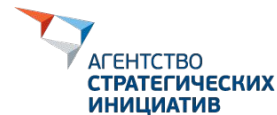
Проведена научно-педагогическая **экспертиза** платформы. Получены заключения экспертов, включая РАО, о практической значимости, актуальности, инновационности проекта, **о соответствии требованиям ФГОС**

Актуальный статус проекта

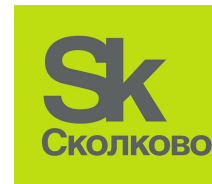
- Авторские права на программный код
- Включена в реестр Минцифры
- Резидент Фонда Сколково

- HolonIQ 2021 – TOP 100 EdTech стартапов РФ и стран СНГ
- РАНХиГС – Лучшее платформенное решение в социальной сфере в РФ
- АСИ – “Лидерские проекты в образовании”

- Пилотирование в 8 регионах РФ
- Внедрение в Московской области и ХМАО
- Более 600 образовательных организаций из 19 регионов РФ используют платформу



Holon IQ

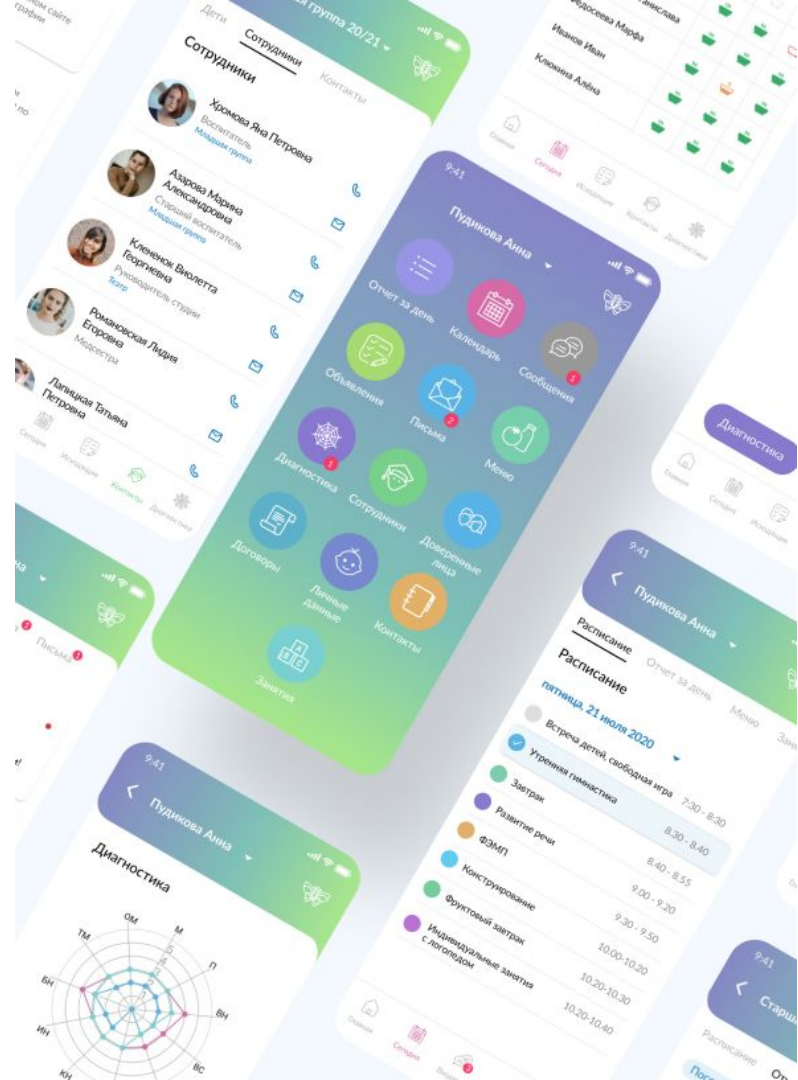


Продукты и решения



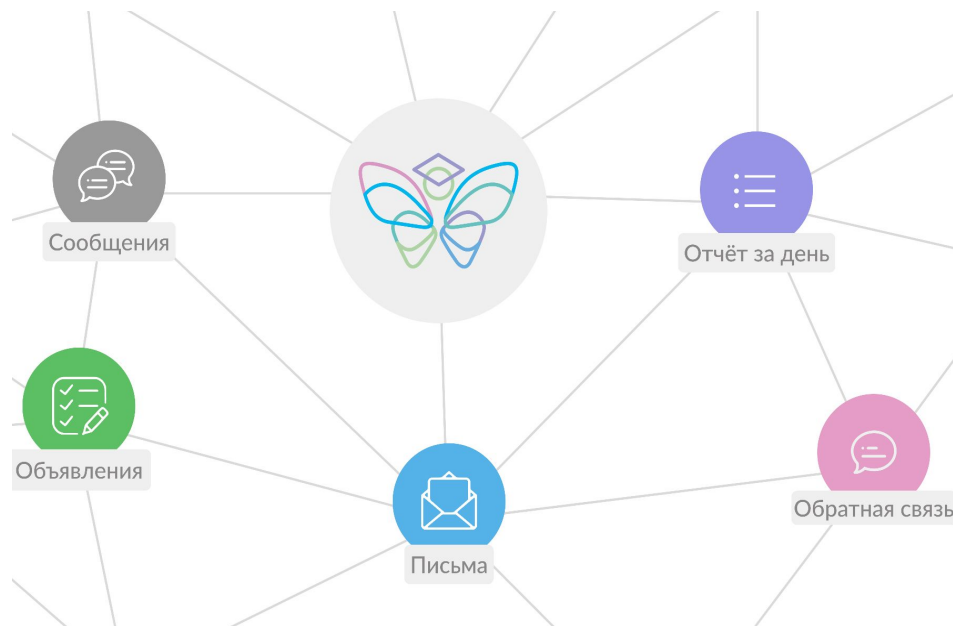
Мобильное приложение - записная книжка воспитателя

- Нет необходимости в специальном оборудовании
- Не нужен Wi-Fi в группе
- Синхронизация с веб-версией
- Push - уведомления



Коммуникационная площадка с широкими возможностями

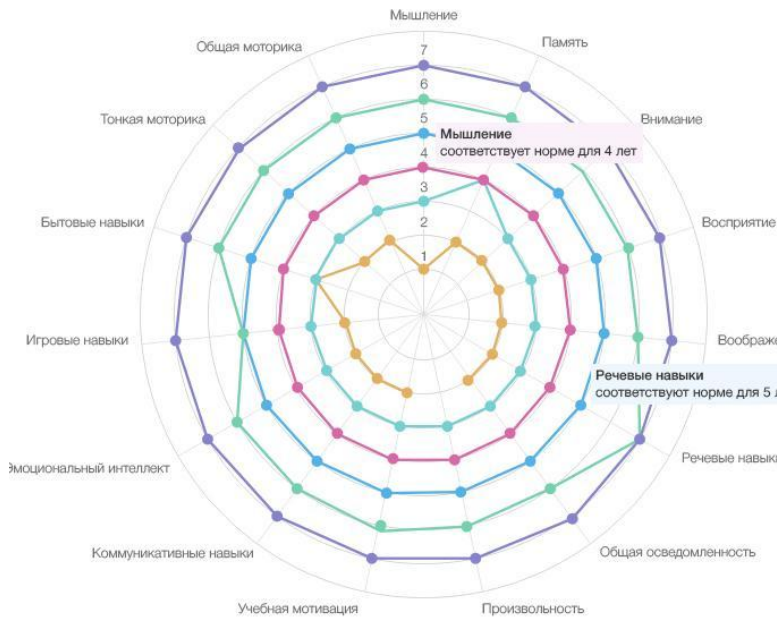
- Единое информационное поле для всех участников процесса
- Адресность и безопасность
- **Минимум времени - Ничего не теряется - Ничего лишнего**
- История коммуникации – прозрачность и контроль
- Открытость организации - удовлетворенность родителей



Диагностика и мониторинг

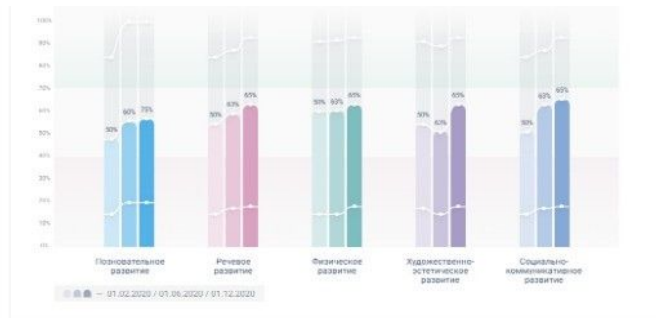
Диагностика:

- 18 параметров для 6 возрастов
- Диаграмма + Заключение
- «Красные маркеры» - направления работы



Мониторинг – конструктор

- адаптируется для любых программ.
- дает четкие ориентиры для работы с каждой группой и ребенком



ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ	результат	текущий	предд.
средний	75%	60%	
максимальный	100%	100%	
минимальный	25%	20%	

Вед. деятельности, результат	Задание/узел/опорные	Дата, показывающая лучший итог, результат	Дата, показывающая лучший итог, результат
Развития познавательно-исследовательской деятельности	Реализует и называет основные сенсорные эталоны (цвет, форма, величина), основные свойства предметов (теплый, холодный, твердый, мягкий и т.д.)	Петрова А., Иланов Г., Смирнов И.	Белов А., Зайцев Г., Кол И.
результат	текущий	предд.	
средний	75%	60%	
макс.	100%	100%	

Результаты апробации диагностики

на примере детского сада №12 “Ладушки”, г.Старая Русса, Новгородская область

- 285 воспитанников в ДОО
- 135 детей с ОВЗ.

Благодаря SSP сотрудники сэкономили более 600 часов при однократной диагностике (нужна 3 р/ год)

- Дополнительно выявлены 63 ребенка (> 25%) с минимальными нарушениями развития:
 - 85% – проблемы речевого развития
 - 48% – проблемы моторного развития
 - 11% – множественные нарушения.

Скорректирован подход к этим детям – улучшены показатели их развития в течение учебного года.

Данные центра здоровья РАМН:

- 85% детей рождается с недостатками развития
- Не менее 30% нуждаются в комплексной реабилитации
- 25% детей в дошкольном возрасте и 30% детей в школьном возрасте нуждаются в коррекционно-педагогической помощи
- Свыше 60% детей относятся к «группе риска»

Без диагностики проблемы этих детей не очевидны и не решаются.

Выигрывают все

	Семья/ Ребенок	ДОУ/ Педагоги	Школа	Государство/ Регион
Возможность детально «увидеть» ребенка, единый взгляд на его возможности	High	High	High	Low
Профили ребенка и группы - информация в одном окне	High	High	Low	Low
Облегчение рутинного контроля за развитием детей, сокращение бумажной работы, автоматизация отчетности	Low	High	Low	Low
Прозрачность процессов, осмысленность в принятии решений, эффективность управления	Low	High	Low	Low
Эффективная коммуникация внутри команды и с родителями, повышение уровня доверия	High	High	Low	High
Ранняя диагностика и своевременная коррекция особенностей развития детей. Экономия средств семей и государства на обучение и социальную адаптацию в долгосрочной перспективе	High	High	High	High
Рост профессионализма, закрытие потребности в квалифицированных кадрах	High	High	High	High

Эффект для регионов



Актуально

Отвечает задачам, поставленным в нацпроектах РФ “Цифровая экономика”, “Образование”, “Демография”, “Производительность труда”.

Соответствует стратегии “Цифровая трансформация образования до 2030 года”



Управление отраслью

Сбор и аналитика данных для управления отраслью

Обеспечение непрерывности процесса между дошкольным и начальным сегментами образования

Повышение эффективности труда воспитателей

Возможность интеграции в информационные системы региона под брендом территории



Социальный эффект

Индивидуализация – повышение качества образования

Открытость ДОУ – удовлетворенность родителей

Эффективная коммуникация – повышение значимости роли воспитателя в глазах родителей

Ранняя диагностика проблем развития детей – своевременная коррекция.

Изменение “качества” первоклассника

Расчет экономического эффекта на примере Нижегородской области

	Экономия времени воспитателя часов / год	Эквивалент тыс рублей/ год
Годовые расходы на лицензию (все ДОУ региона)		35 000
Экономический эффект от внедрения	1 318 800	224 200
Использование коммуникации (> 30 минут в день/группа)	> 725 000	123 250
Мониторинг (однократно 30-40 часов на группу, проводится 2 раза/ год)	> 352 700	60 000
Диагностика (2 часа/ ребенка однократно, расчет для 50 тыс детей)	> 100 000	17 000
Отчетность и бумажная работа (2 часа/ мес на группу)	> 141 100	24 000
Данные для расчета		
Количество ДОУ в области	1 187	
Количество воспитанников	176 350	
Средняя зарплата воспитателя	18 000	

Конкуренты - наши преимущества

Конкуренты:

- АИС/ ГИС – платформы первого поколения
- Новые платформы: Мапа.рус (с 2018 г.), ClIX

Преимущества:

- Конструктор - высокая степень кастомизации
- Реальная персонализация
 - индивидуальная траектория развития
 - индивидуальное расписание
 - индивидуальное меню
 - карта здоровья
 - адресная коммуникация
- Уникальный аналитический блок - не имеет аналогов
- 2 в 1: web + mobile
- Отчетность (> 50 видов)
- Нулевые затраты на внедрение
- Широкие интеграционные возможности



Давайте посмотрим, как это работает?

Веб-версия

- www.smartschool.pro
- кнопка “Войти в систему”

Мобильное приложение

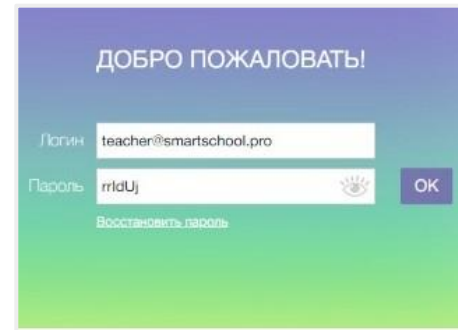
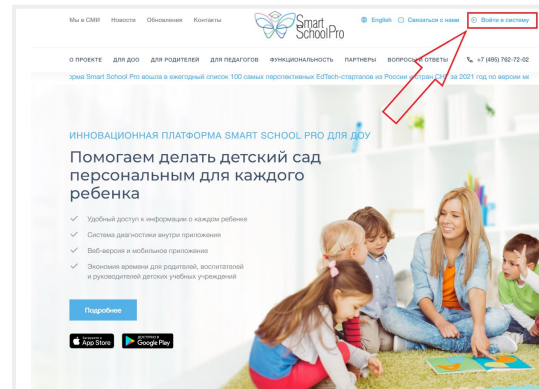
- Android: Play Market,
- iOS: App Store

Доступ воспитателя

- teacher@smartschool.pro
- пароль: wAlrWt

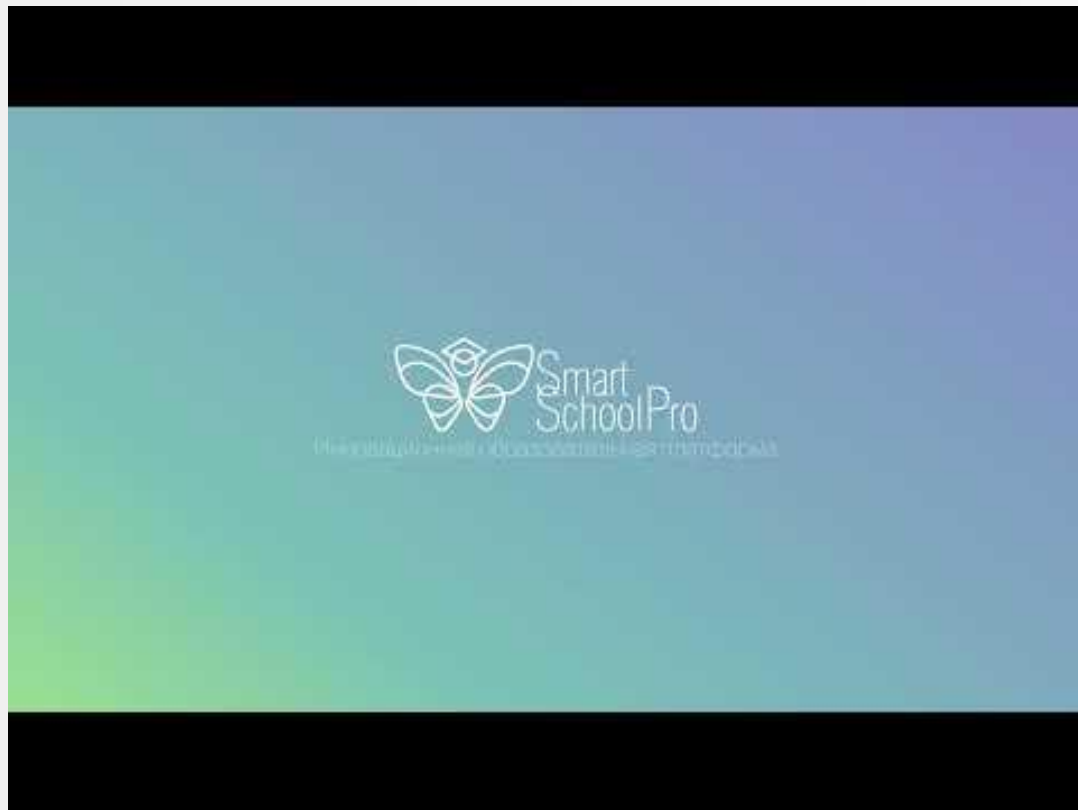
Доступ родителя

- parent@smartschool.pro
- пароль: yfODHF





Видео-тур



Готовы к сотрудничеству!



Елена Игнатьева

- Генеральный директор ООО “Образовательные технологии”
- Эксперт в области дошкольного образования
- Основатель EdTech платформа Smart School Pro
- Основатель платформы “Вектор МКФ” для организаций социальной защиты
- Основатель международного детского сада «Kid’s Estate» (2003-2019)
- Выпускница РГУ, The London School of Economics
- Лауреат конкурса E&Y «Деловая женщина 2015».
- Спикер MMCО, EdCrunch,
- Преподавать программы Pro-Социум (РАНХиГС)

+7 (985) 784 9144

@ignatieva_elena

ei@smartschool.pro

