

# Цифровизация школ в Казахстане: 10-летний опыт НИШ



**22**

**ШКОЛЫ**

**1**

**ДЕТСКИЙ САД**

**2 800**

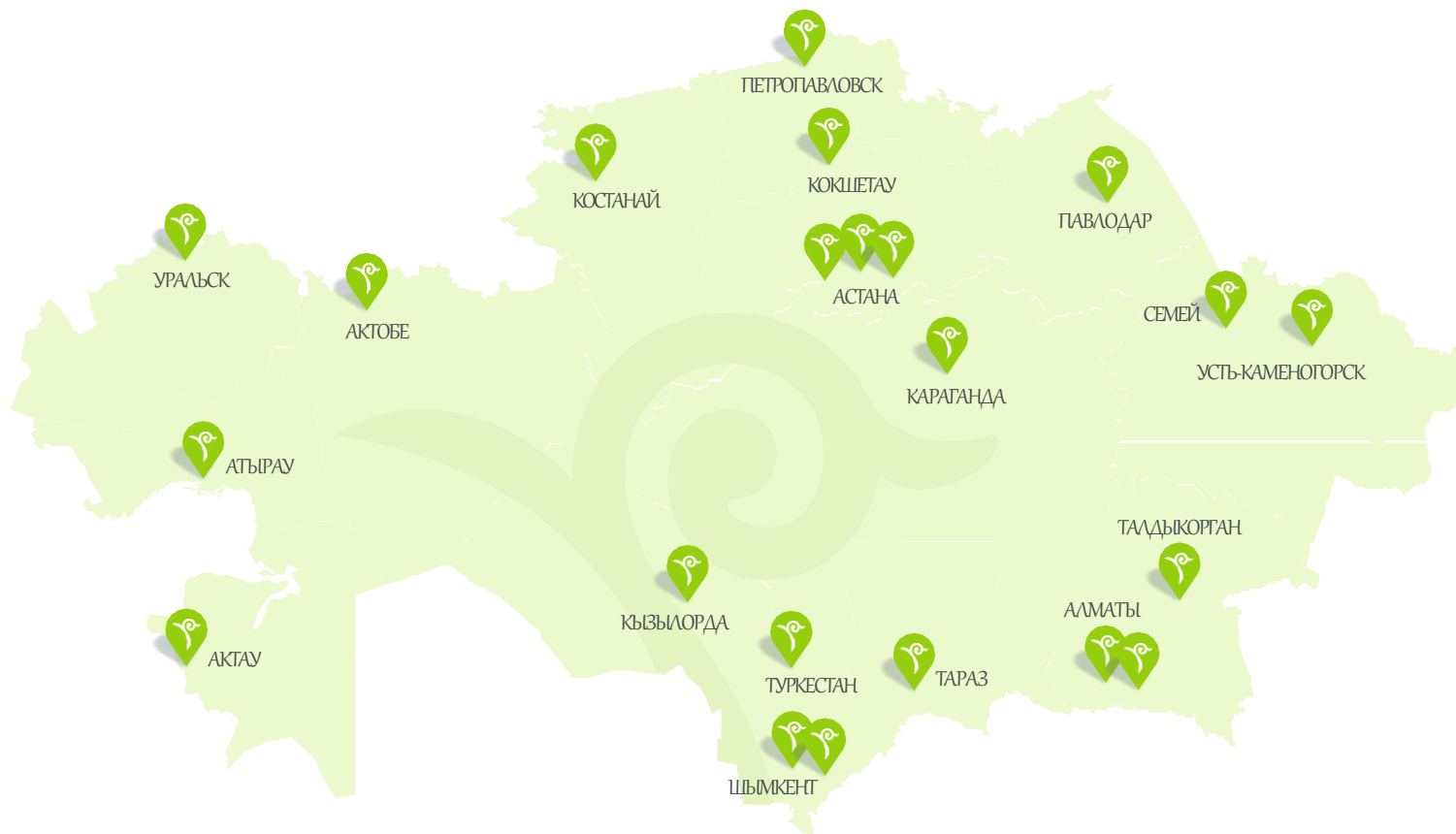
**УЧИТЕЛЕЙ**

**18 000**

**УЧАЩИХСЯ**

**17 000**

**ВЫПУСКНИКОВ**



## / СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО С ПРИЗНАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ



**Сотрудничество**  
с признанными организациями  
образования и науки



**Право на интеллектуальную  
собственность** всех  
разработанных материалов



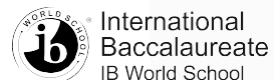
**Повышение**  
потенциала казахстанских  
специалистов



Программа и оценивание  
международной  
квалификации  
в 160 странах мира



Инструменты оценивания,  
мониторинговые исследования  
и психометрический анализ  
в 40 странах мира



Программа международ-  
ного бакалавриата,  
авторизованная  
в 147 странах мира



Специализированный  
центр по работе  
с одаренными  
детьми



Международная  
аккредитация  
в 121 стране мира



Инновационные  
решения, передовые  
технологии



Антибуллингвая  
программа KIVA реализуется  
в 20 странах мира



Флагман высшего  
образования в стране, 25%  
выпускников поступают в НУ

## / ЛИДИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ВОПРОСУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ СТРАНЫ



### РАЗРАБОТАН

новый профессиональный стандарт педагога, дающий возможность для профессионального роста от подготовки до достижения педагогического мастерства.



Международная сертификация 11 программ повышения квалификации в ACQUIN /Германия/



10-Топ лучших мировых практик по профессиональному развитию учителей /среди 190 организаций мира/



Член Экспертного совета Всемирной ассоциации Исследования урока



Золотые медали за исследования проф. потребностей педагогов на международных выставках /Германия, Россия, США/

**242** ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ РАЗРАБОТАНО

**7 283** ТРЕНЕРА  
ПОДГОТОВЛЕНО

**132** ИССЛЕДОВАНИЯ  
/623 837 РЕСПОНДЕНТОВ/

**321 775** ОБУЧЕНО  
ПЕДАГОГОВ

**75 996** СЕМИНАРОВ, ВЕБИНАРОВ И МАСТЕР-  
КЛАССОВ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ СТРАНЫ

## / ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЯ ЧЕРЕЗ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

### ДЛЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ



педагогов функционирует  
онлайн-платформа  
«Системно-методический комплекс»  
с 2016 года

материалы разработаны  
к каждому уроку  
по всем предметам  
с 1-11 классы



- **434 051**  
учителей, пользующихся  
платформой
- **105 480 241**  
скачано материалов

### СОЗДАНА ПЛАТФОРМА СОВМЕСТНО С BMG\*



«Online Mektep» для  
дистанционного обу  
чения. 2020 год

цифровой контент для  
каждого урока по всем  
предметам с 1-11 классы  
на казахском и русском  
языках



- Разработаны **24 тыс.** уроков,  
согласно ГОСО РК
- Платформой пользуются более  
**1,6 млн.** учащихся
- **3,55 млрд.** просмотров

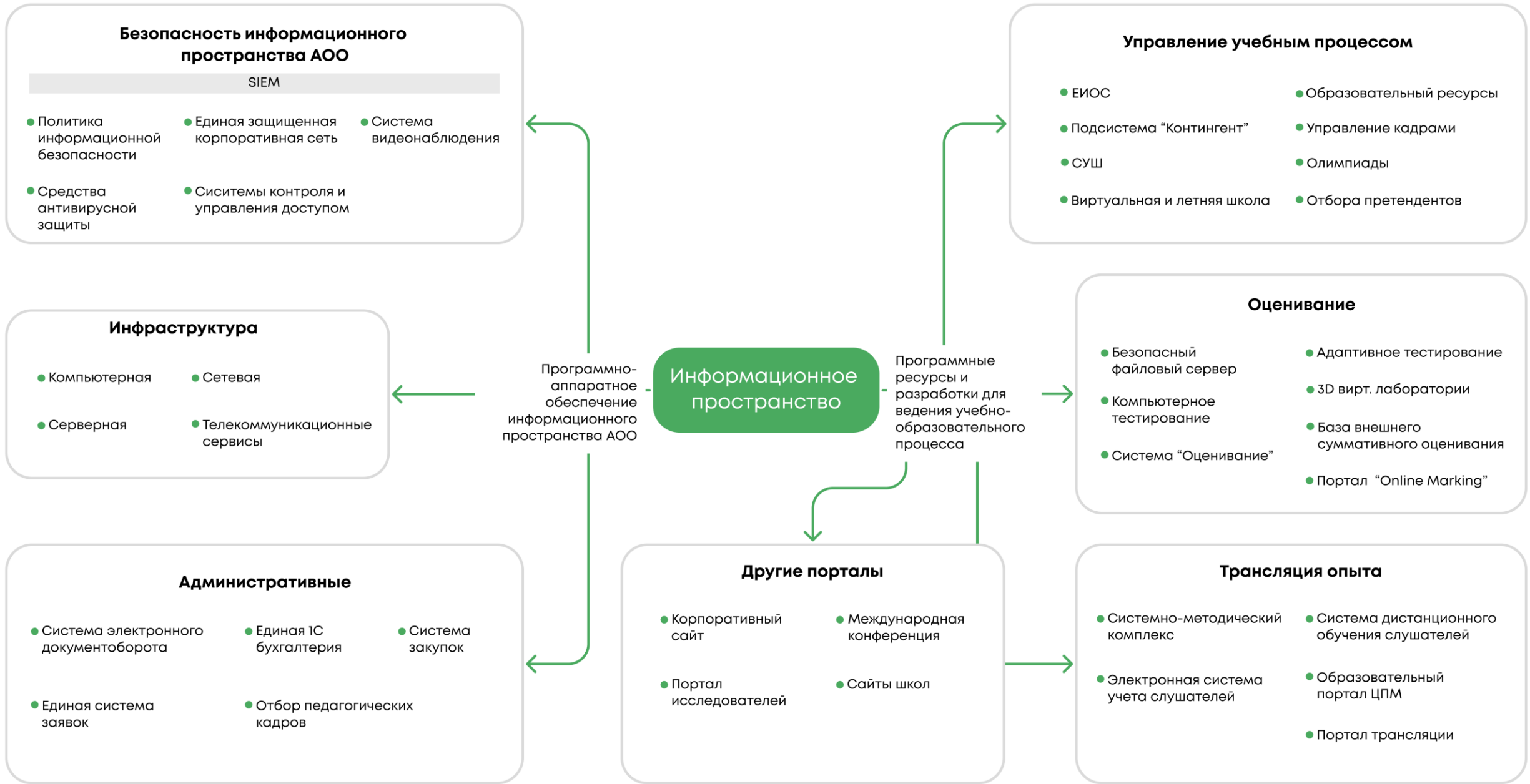
### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ



контент для  
- 1, 2, 7-12 классов;  
- 1-5, 7 классов



- Разработаны по  
- NIS-Programme - **97**;  
- ГОСО РК - **96**.



## Цифровая миссия

Предоставление NIS передовых цифровых решений, позволяющих кардинально улучшить деятельность и добиться процветания в эпоху цифровых технологий

## Цели

- Цифровизировать учебный процесс
- Управлять школами на основе данных
- Транслировать опыт на страну посредством цифровых проектов

## 🎯 Глобальные проблемы

### Страна:

- Нехватка школ
- Нехватка учителей
- Низкое качество образования



### NIS:

- Ограниченность в ресурсах
- Ограниченность в масштабировании





# СУПЕРЭПП KASPI





Фото с Михаилом Ломтадзе,  
**председатель правления Kaspi.kz**








## Consumer Super App

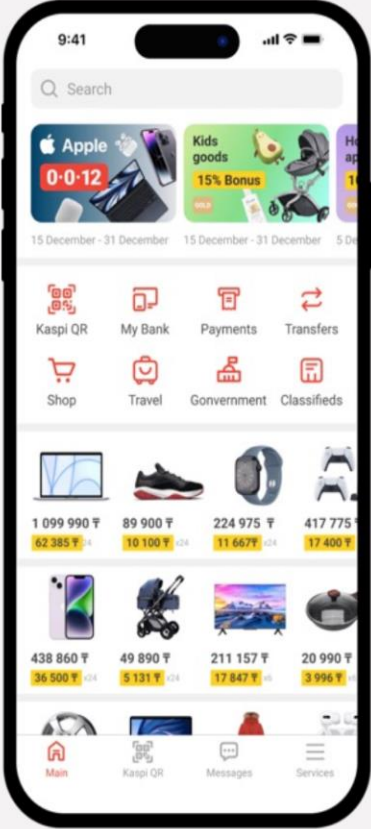
  
Government Services








  
e-Commerce

  
m-Commerce


  
Buy Now Pay Later


-  Travel
-  Rewards
-  Kaspi Gold Debit Card
-  Car loan
-  Juma
-  Classifieds
-  Bill Payments









-  e-Grocery
-  Savings
-  General Purpose Loan
-  Kaspi Kids
-  Postomat
-  Kaspi QR
-  P2P Payments

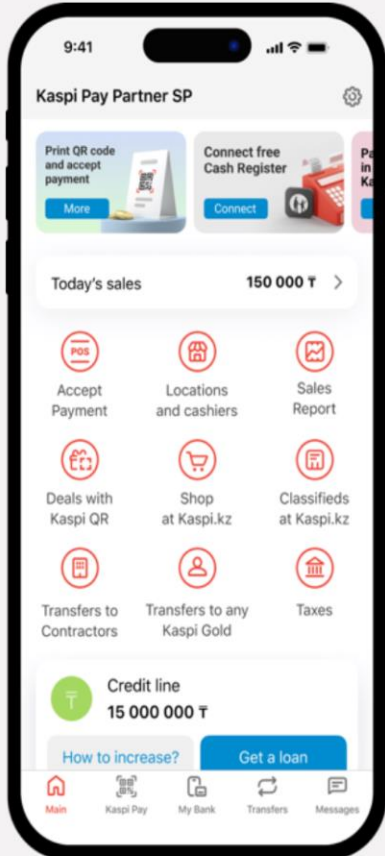
## Merchant Super App







  
Government Services

  
Marketplace

  
Advertising

-  Business Profiles
-  Merchant Finance
-  Business Account
-  B2B Payments
-  Tax Reports



-  Delivery
-  POS
-  Merchant Acquiring
-  Instant Invoicing
-  Recurring Billing
-  Cash Register

# ЧТО ТАКОЕ СУПЕРЭПП?

Мобильное приложение,  
объединяющее в себе  
несколько сервисов

- удобный интерфейс
- выполнение разных задач в одном приложении
- оптимизирует повседневные задачи
- персонализируют взаимодействие с пользователем.



## Ученики, Учителя



**1. Поступление**  
пробные  
вступительные



**3. Мониторинг**  
экзамены



**5. Наблюдение**  
ПСИХОЛОГИЯ



**7. Метод.**  
поддержка



**2. Обучение**  
адаптивка, LMS



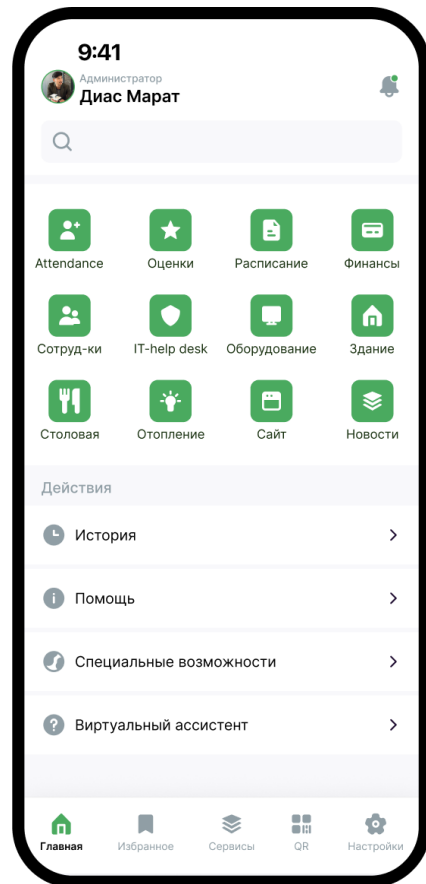
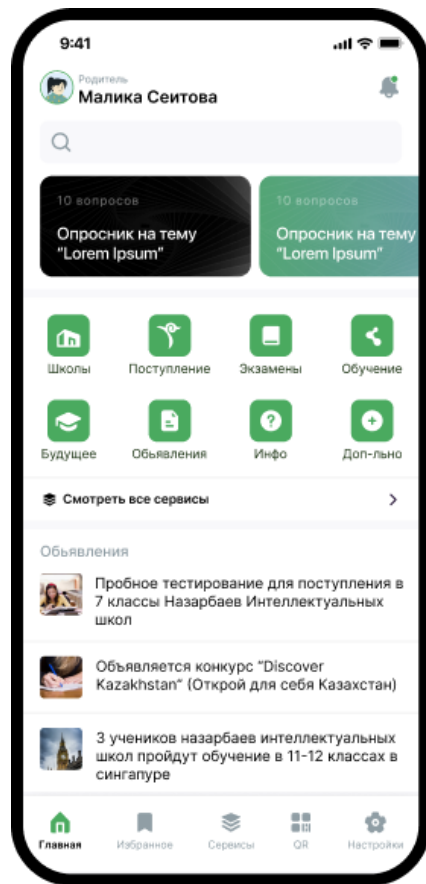
**4. Доп. образование**  
робототехника,  
олимпиады



**6. Профориентация**



**8. Исследования**



## Администрация школы



**1. Отбор**  
Зачисление,  
Договора



**3. Сотрудники**  
Кадры



**5. Библиотека**



**7. Сайт школы**  
Управление  
КОНТЕНТОМ



**2. Учебный процесс**  
СУШ, ЕИОС



**4. Столовая**  
меню, кошелек,  
оплата



**6. Безопасность**  
Видеонаблюдение



**8. Финансы**



**9. IT helpdesk**



 **Beyim Academy**

 **Beyim Exam**

 **Beyim Sınaq**

 **Beyim Tandau**

 **Beyim AI**

 **Beyim Social**

 **Beyim School Management**

 **Beyim Extra**

 **Beyim Marketplace**

 **Beyim Smart School Building**

## Что это даст?

### НИШ:

- Объединение ИТ ресурсов
- Единая цифровая экосистема

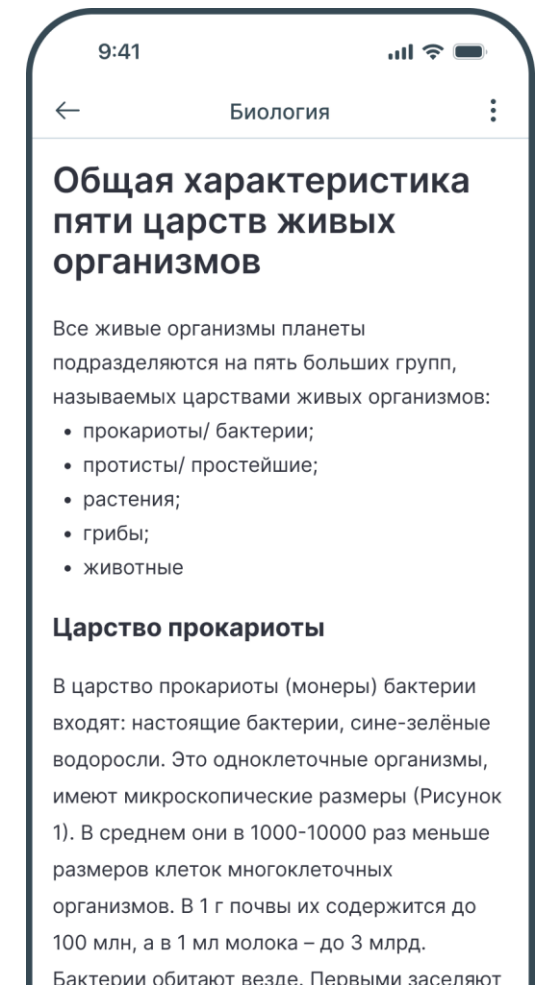
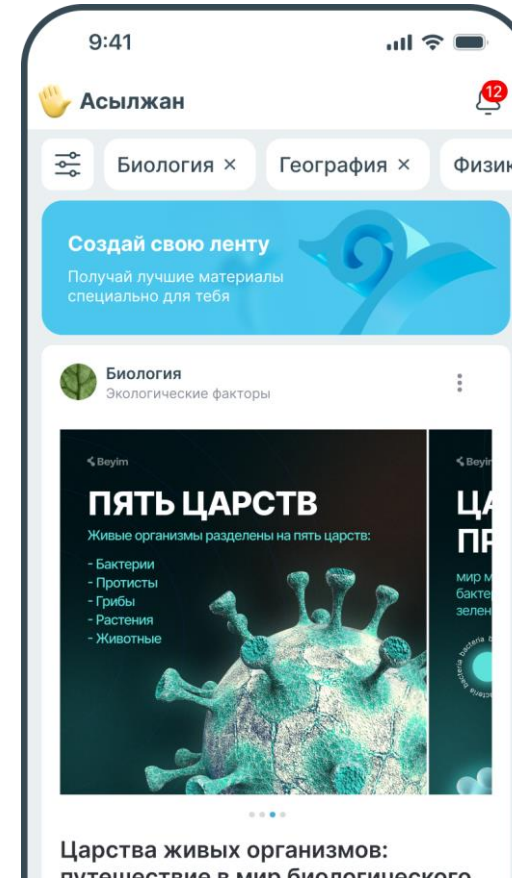
### Пользователи:

- Одно приложение
- Мобильный доступ
- Удобный интерфейс
- Доступ ко всем функциям и данным

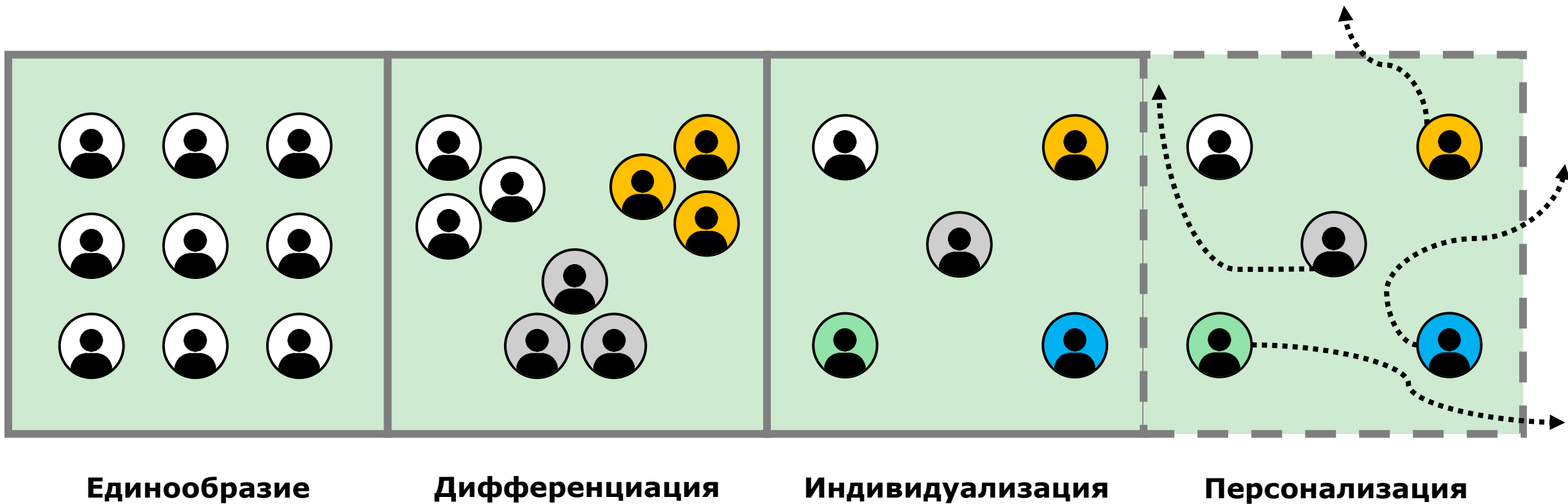
### Школы:

- Быстрое подключение школ
- Цифровизация
- Принятие решений на основе данных

Платформа персонализированная образовательная  
траектория личностного и профессионального  
развития учащихся



## Подходы к обучению



Меню

Лента

Расписание

Курсы

Мой аккаунт

Выход

Справка

Светлый Темный

### Создай свою ленту

Получай лучшие материалы специально для тебя

Начать подбор

#### Биология

Основные понятия и вводные



### Царства живых организмов: путешествие в мир биологического разнообразия!

Царства живых организмов: путешествие в мир биологического разнообразия! Сегодня я приглашаю вас отправиться в захватывающее путешествие по царствам живых организмов, чтобы узнать, как организовано многообразие жизни на нашей планете. Давайте вместе разберемся, как эти царства

#### УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

- Биология**  
Основные понятия и вводные
- География**  
Основные понятия и вводные
- Физика**  
Основные понятия и вводные

#### ЛИДЕРЫ ОТВЕТОВ

- Алия Бейсенова**  
25 выполнено
- Наргиз Стыбаева**  
25 выполнено
- Аида Алахунова**  
25 выполнено

#### ПОКАЗЫВАТЬ:

- Биология
- Математика
- Химия
- Физика

#### Биология Assessment

Вопрос

Какая отрасль человеческой деятельности может приводить к выбросу вредных веществ и загрязнению окружающей среды?

- А. Промышленность
- А. Кислотные дожди вызывают лесные пожары
- С. Энергетика
- D. Застройка территорий

0 ваших одноклассников ответили

Ответить



## Уникальный контент

Контент в разных форматах, видео, картинки, СОР, СОЧ , задачи ( активити )

О платформе



# Персонализированный подход

Для учеников

Контент подстраивается под ваш темп обучения.  
Показывает только то что вам интересно

Подтягивает знания

Задания для подготовки к суммативному оцениванию



## Аналитика



Следите за успеваемостью учеников



Посмотрите какой контент более интересный



Легко доверить учеников Beyim так как контент проверенный.





## Прохождение теста под рукой

Вы можете установить мобильное приложение



Coming soon



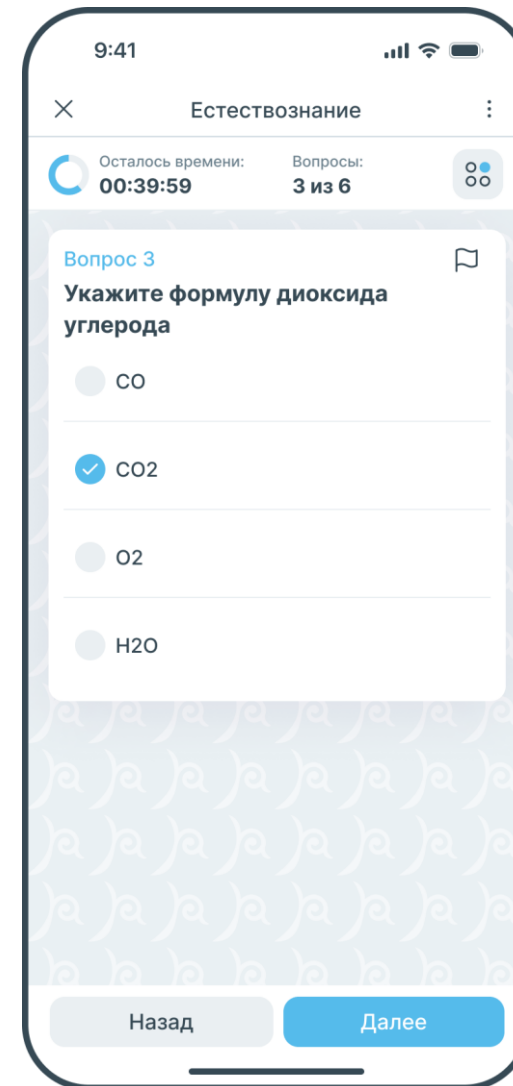
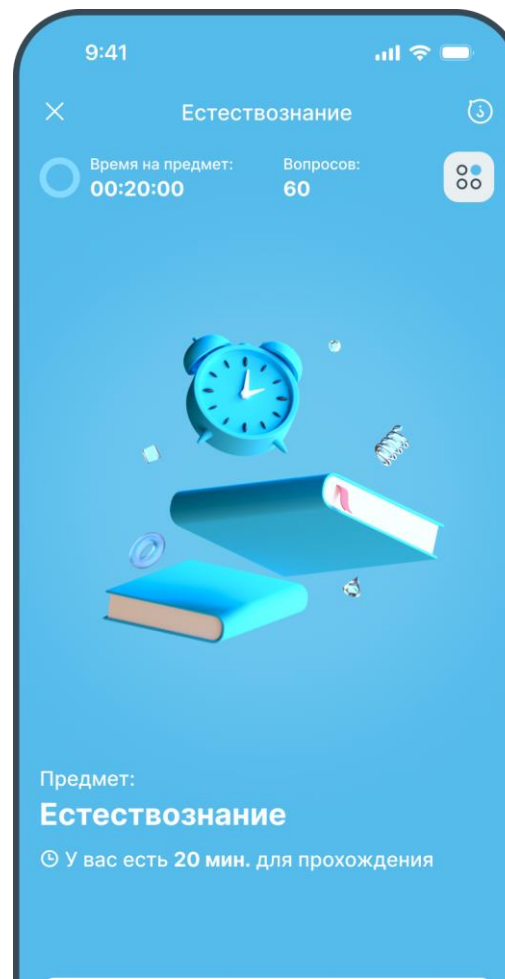
Coming soon



Прохождение пробного тестирования конкурсного отбора учащихся в 7 классы НИШ в онлайн формате с любого места

- Сдача теста
- Обработка результатов
- Учебная аналитика

[synaq.beyim.ai](https://synaq.beyim.ai)



# Цифровая экосистема Beyim

10 EdTech продуктов по организации учебно-воспитательной работы, обучению учителей и управлению школой:

 **Beyim Synaq** онлайн пробные тестирования для поступления в школы НИШ

 **Beyim Tandau** проведение конкурсного отбора в цифровом формате


 **Beyim AI** персонализированная образовательная траектория развития учащихся

 **Beyim Exam** проведение экзаменов в школе в цифровом формате

 **Beyim Social** благополучие и социальное развитие учащихся через психологическое оценивание

 **Beyim School Management** управление школой

 **Beyim Extra** дополнительное образование (профориентация, робототехника, олимпиады и тд)

 **Beyim Academy** академия по развитию интеллектуального потенциала учителей

 **Beyim Smart School Building** многофункциональная система по управлению зданиями школ

 **Beyim Marketplace** связывает клиентов и образовательные продукты, услуги и технологии

**Спасибо за внимание!**

Нурсултан Дюсебаев

Dyussebayev\_n@nis.edu.kz