

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МИРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИННОВАЦИЙ



ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ



Перегруженность учителей

множеством задач, включая планирование учебной программы, оценку успеваемости учащихся и управление классом.



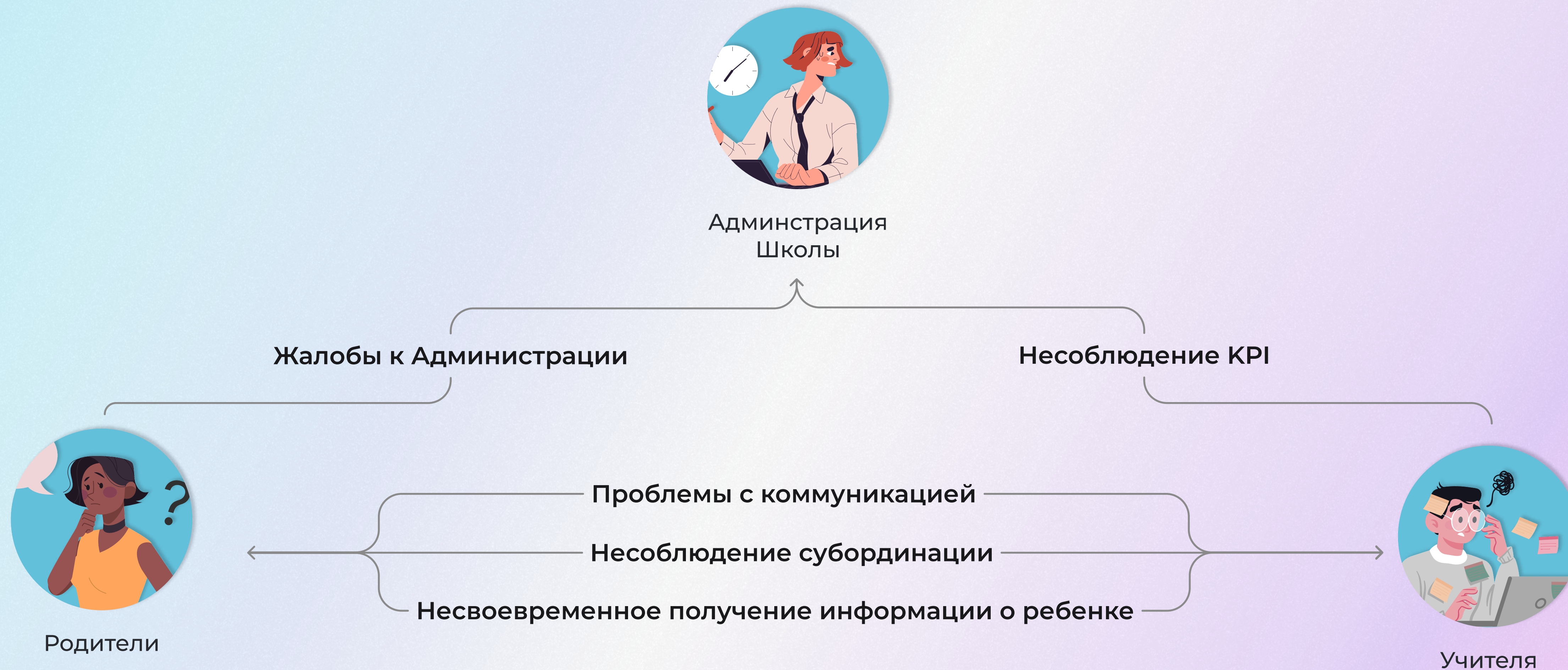
Неосведомленность родителей о достижениях своих детей

что подчеркивает наличие значительного разрыва в общении, который необходимо устранить.



Трудности в управлении школьными процессами

требующие внедрения эффективных стратегий для обеспечения бесперебойной работы.



ВЫЗОВЫ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

О НАС



Компания в области ИИ, которая представляет первый мультиплатформенный ИИ в Казахстане.



Платформа на базе ИИ, которая преобразует способы управления данными и взаимодействия с ними.

ОПЫТ В OIL & GAS

Компания Chem Invest добилась значительных улучшений в процессе принятия решений на основе данных, сократив время, затрачиваемое на анализ, и повысив точность получаемой информации.

100%

Соблюдение нормативных требований

25%

Операционная эффективность

∨ **40%**

Снижение рисков

40%

Компетентность и эффективность персонала

∨ **20%**

Расходы на консультацию



KEPLER EDUCATION

Компания Green Eye Ltd. предлагает революционные решения
для улучшения образовательного процесса



ПРОБЛЕМА

Нехватка преподавателей на количество родителей

При большом количестве классов и плотном графике работы учителям часто бывает сложно регулярно информировать всех родителей об успеваемости.



РЕШЕНИЕ

Информирование о состоянии ребенка в реальном времени

ИИ может помочь сократить разрыв между учителями и родителями, предоставляя информацию о состоянии ребенка в школе в режиме реального времени. ИИ может анализировать успеваемость и поведение ребенка в течение дня, создавая подробные отчеты для родителей.

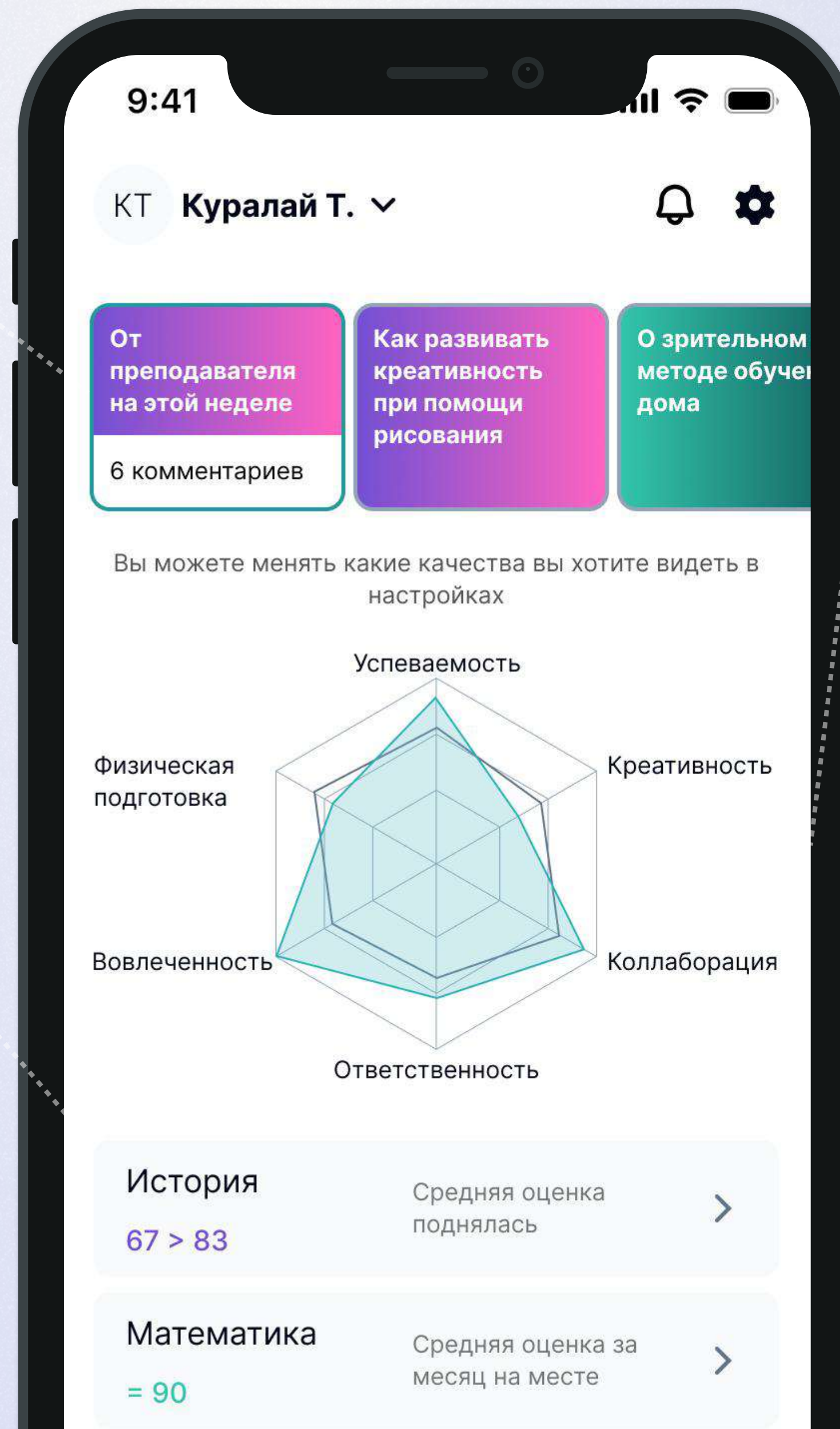


Комментарии и статьи-советы

Родители могут найти комментарии от учителей о разных аспектах жизни ученика в школе. Учителя делятся своими наблюдениями и советами для улучшения успеваемости и общего развития ребенка.

Кратко о предметах

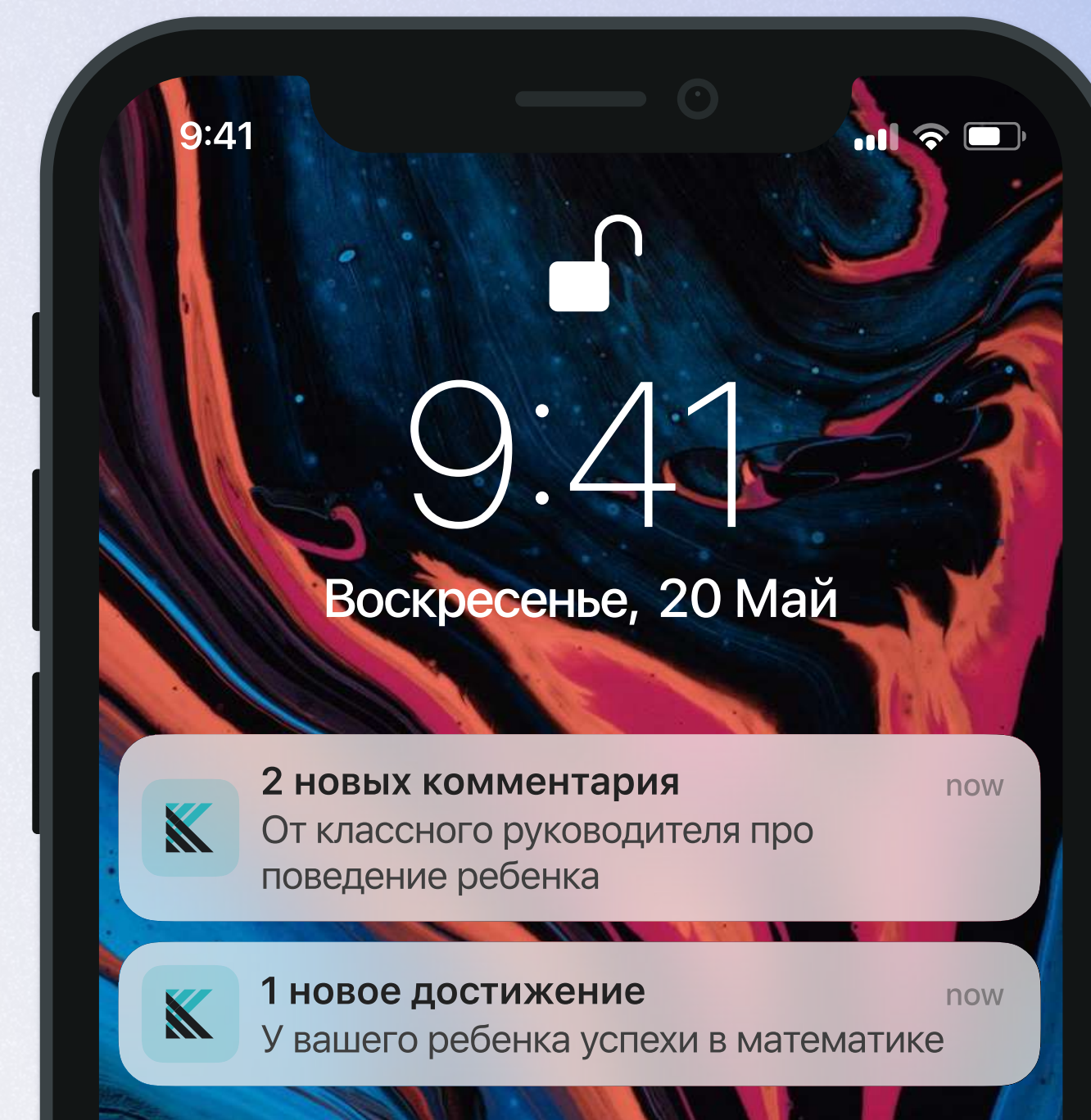
Краткая информация о школьных предметах и оценках. Здесь можно узнать основные достижения по каждому предмету, ключевые темы и навыки, которые осваивают дети. Также представлены изменения в оценках и советы по поддержке ребенка в учебе.



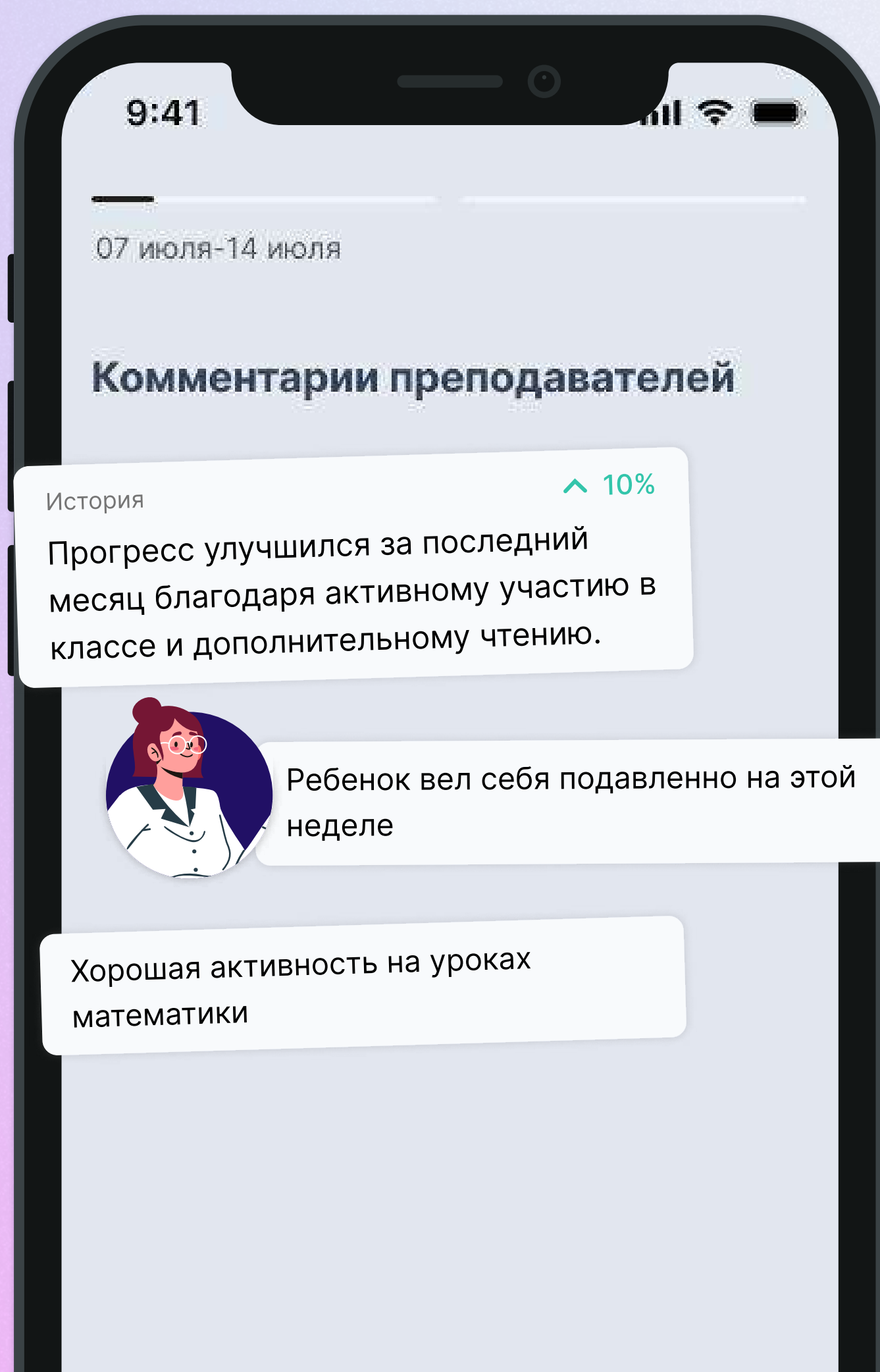
Шестиугольник качеств

Помогает родителям следить за развитием важных качеств ребенка. Также позволяет сравнивать его достижения с достижениями детей в других классах.

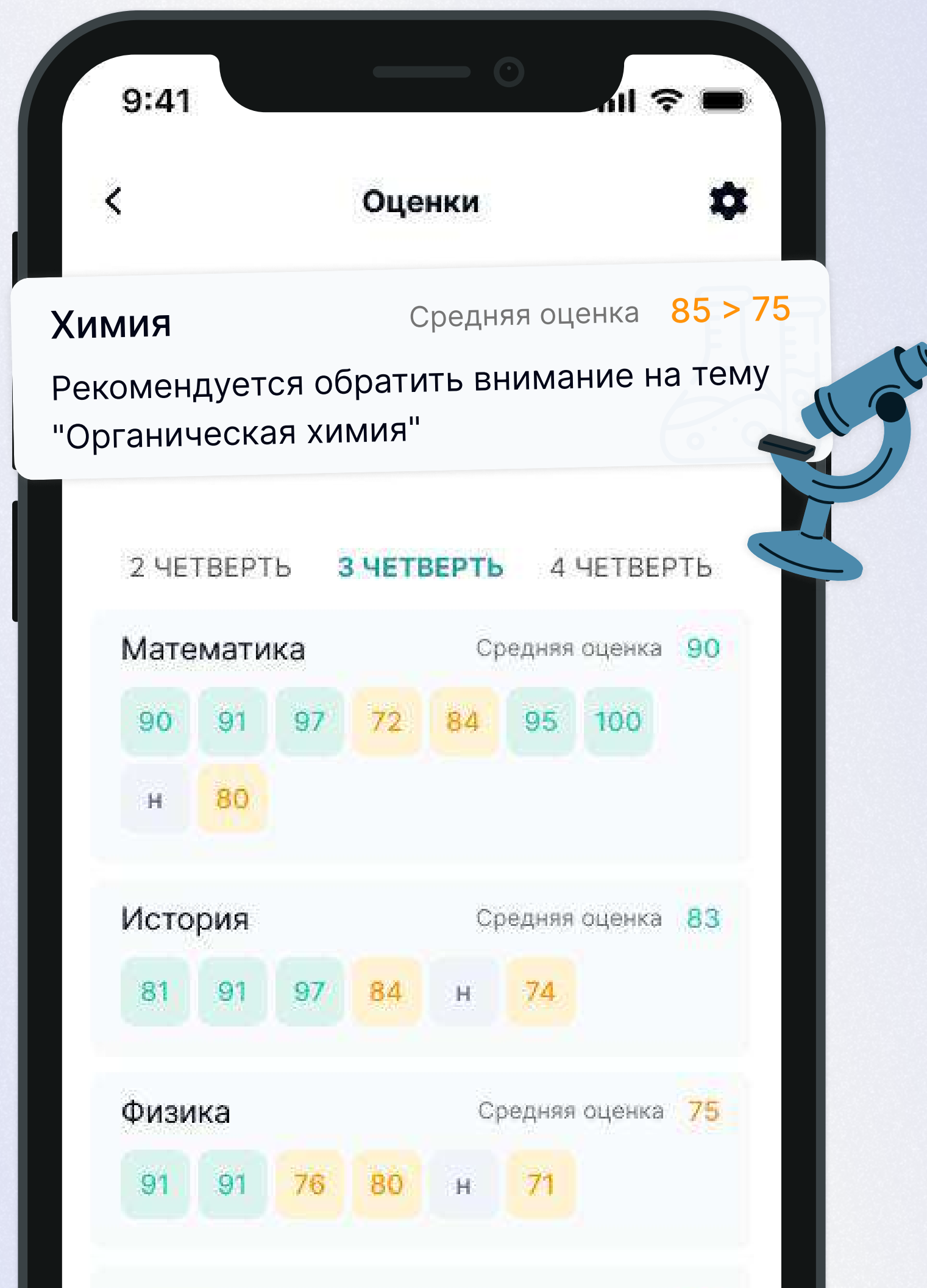
Уведомления



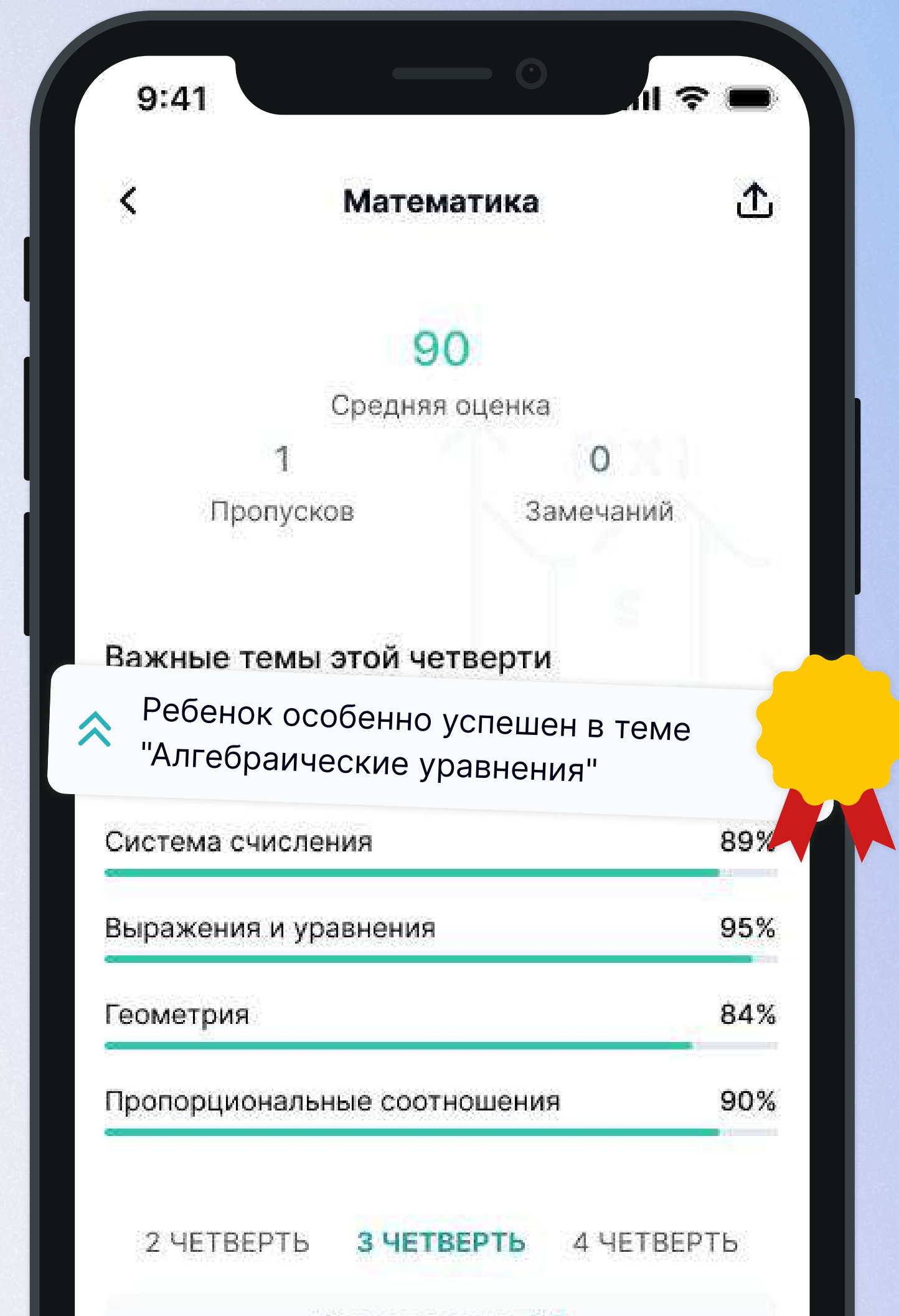
Комментарии недели



Успеваемость по предметам



Подробности о предмете



Отслеживание класса

Обзор классов

9:41

Класс 7A

Журнал оценок Список учеников

Общая успеваемость

Физика

Физ. культура

Худ. искусство

Литература

Английский язык

История

Посмотреть все предметы

Успеваемость по вашему предмету

Класс хорошо усвоил "Алгебраические уравнения"



Данные ученика

9:41

Ученики 7A

Search

Имя	Усп.	Посещ.	Повед.
● Болатаев Ахмеджан	85%	92%	<input checked="" type="checkbox"/>
Искандеров Марат	78%	67%	<input checked="" type="checkbox"/>
Николаев Артемий	71%	82%	<input type="checkbox"/>
Назаров Юрий	95%	99%	<input checked="" type="checkbox"/>
Сакенова Жулдыз	87%	90%	<input type="checkbox"/>
Золотова Диана	88%	86%	<input checked="" type="checkbox"/>
Рустимова Кенже	85%	92%	<input checked="" type="checkbox"/>

9:41

Болатаев Ахмеджан

Оставьте фидбэк об ученике на этой неделе

Заполнить форму

История 10%

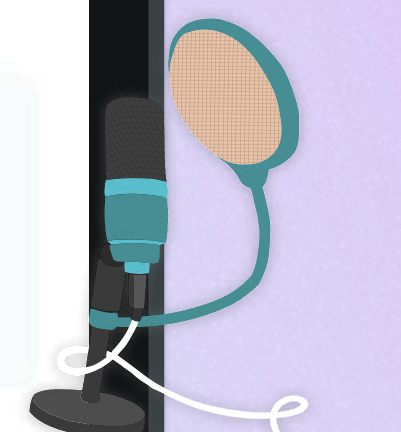
Улучшился за последний месяц благодаря активному участию в классе и дополнительному чтению.

История Средняя оценка поднялась

67 > 83

Математика Средняя оценка за месяц на месте

= 90



ПРОБЛЕМА

Интеграция с повышением квалификации

Раньше качество преподавания отслеживалось через курсы повышения квалификации.



РЕШЕНИЕ

Фокус на результативности учеников

Введение KPI через нашу платформу. Теперь ключевой метрикой является успешность учеников, что отражает реальное влияние учителя на обучение.



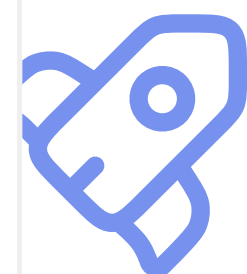
Основные параметры оценивания КРІ

Результативность преподавания



Успеваемость класса

Мониторинг улучшения знаний учеников по предмету с помощью нашего приложения.



Вклад в общий успех

Оценка того, как изменения в преподавательских методиках влияют на успехи класса в целом.

Качество и своевременность обратной связи



Фидбеки

Регулярность, информативность и качество обратной связи преподавателя, оказываемой через приложение.



Взаимодействие с родителями

Оценивание оперативности и конструктивности коммуникаций.

Найти...

Администратор
Администратор

KPI преподавателей



Средний KPI по школе

89%

Качество обратной связи

Самый высокий показатель

97%

Найти пользователя

Имя и почта	Профиль	Общий KPI	Подробнее
Кузнецова Наталья Сергеевна kuznetsova.natalya@school.edu	Английский язык	95%	^
Показатели	Вес	Цель	Факт
Успеваемость класса, %	0.25	90	95
Вклад в общий успех, %	0.25	90	95
Качество обратной связи, %	0.25	90	92
Взаимодействие с родителями, %	0.25	90	97
Петров Петр Петрович petrov.petr@school.edu	Математика	93%	v
Смирнов Алексей Андреевич smirnov.alexey@school.edu	Математика	89%	v

Для администрации

Расширенные возможности мониторинга и анализа данных для оптимизации образовательного процесса

Для преподавателей

Возможность самостоятельно видеть и анализировать свои результаты, что способствует самооценке и профессиональному росту

9:41

ИА Индира А. v

7Б Средняя посещаемость 98% > 90%

Некоторые ученики пропускают большое количество занятий

Ваш KPI



92%

Детали KPI

Показатели	Вес	Цель	Факт
Успеваемость класса	0.25	90	95
Вклад в общий успех	0.25	90	95
Качество обратной связи	0.25	90	82
Взаимодействие с родителями	0.25	90	97

7А
19 учеников

v 85% ^ 92%

7Б
20 учеников

^ 97% v 90%

ПРОБЛЕМА

Неэффективность общения в WhatsApp

Стирание границ между работой и личной жизнью: размывает рабочее и личное время, вынуждая сотрудников реагировать в нерабочее время.



РЕШЕНИЕ

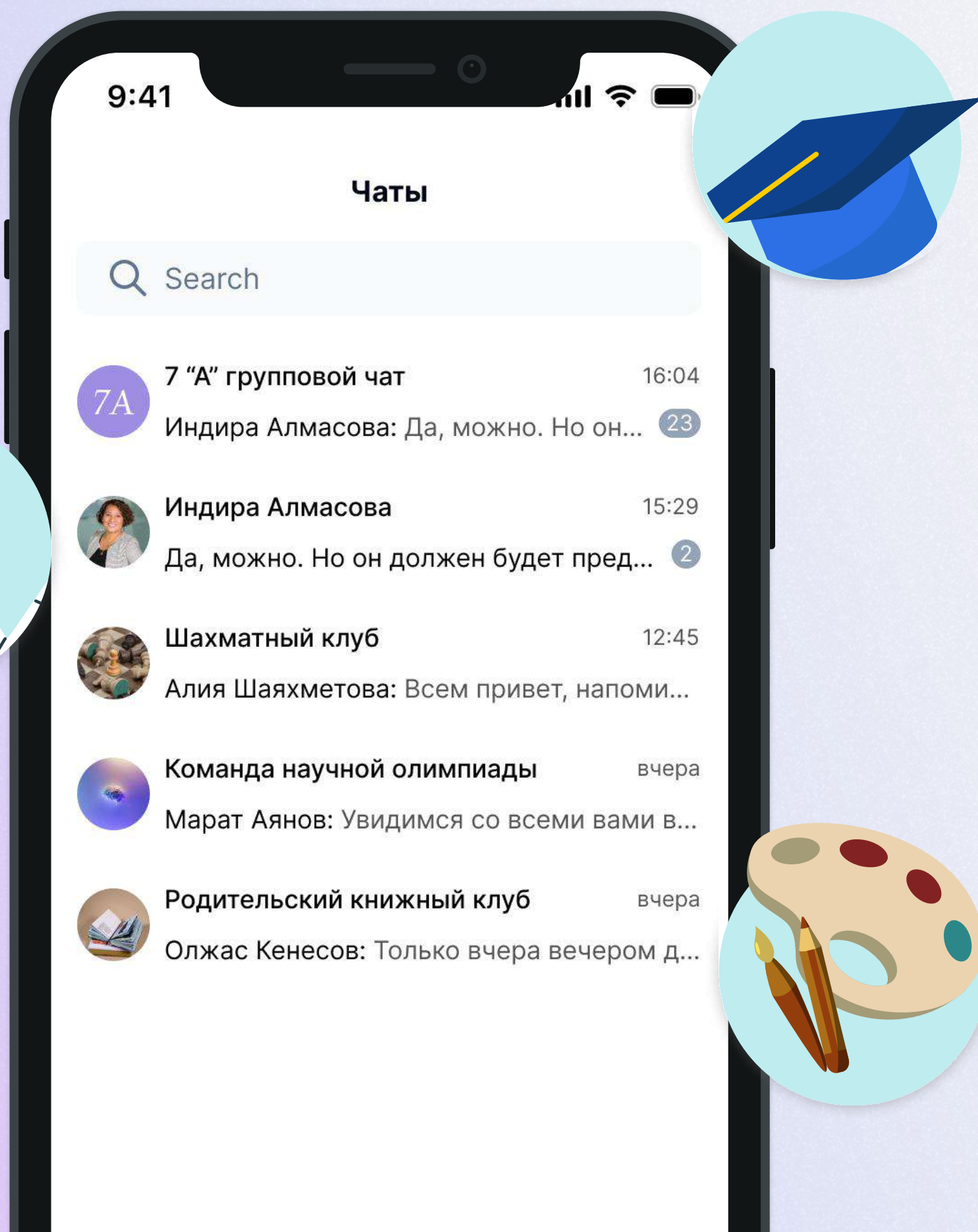
Экосистема коммуникации

Унифицированные чаты и новостная лента предоставляют централизованную платформу для общения. Расширенные инструменты совместной работы включают многопоточные обсуждения, управление задачами, общий доступ к файлам и историю сообщений с возможностью поиска для эффективного взаимодействия на рабочем месте.



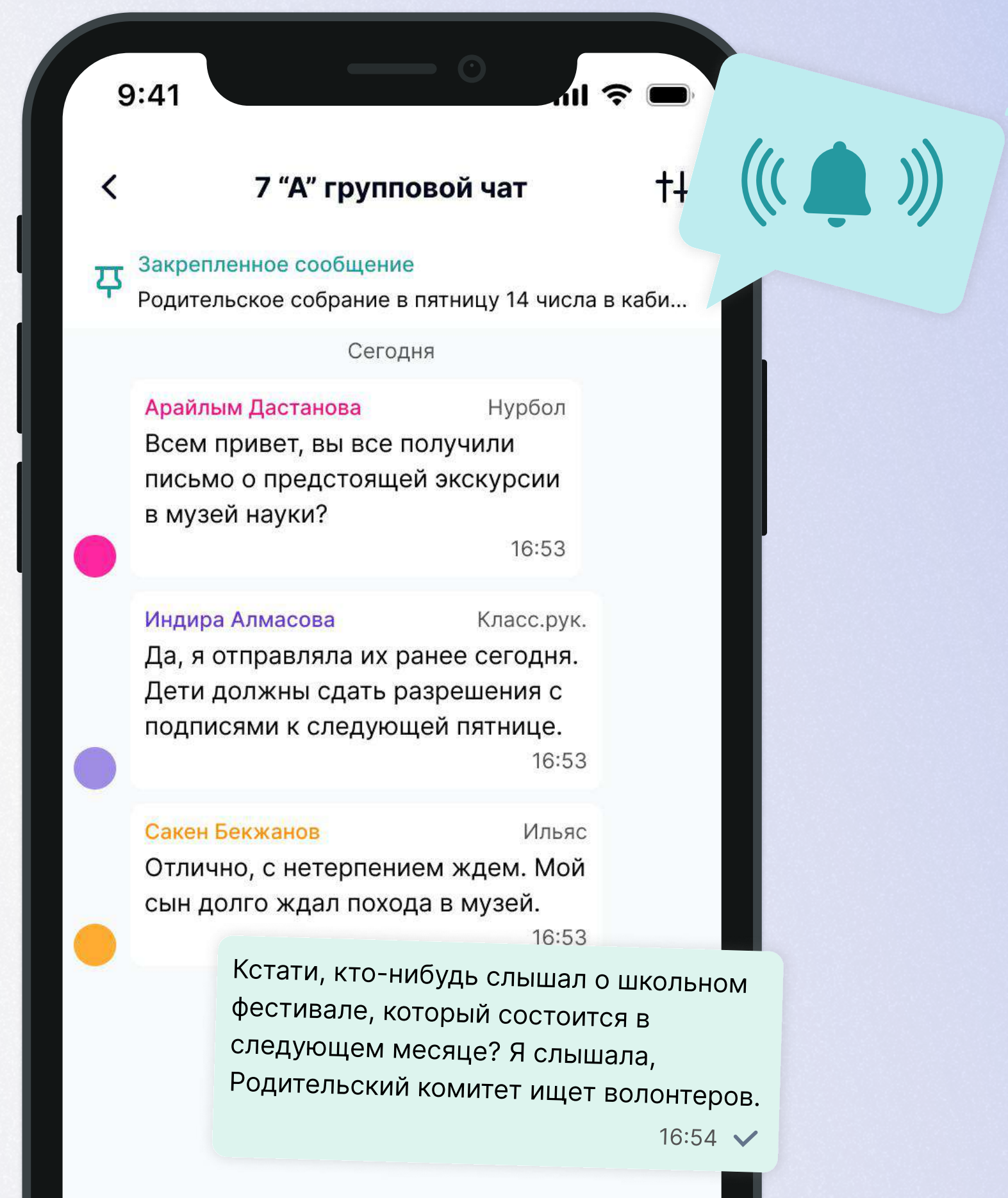
Группы по клубам и классам

Участники добавляются автоматически через администрацию. Таким образом чаты не захламляются ненужными дубликатами чатов.



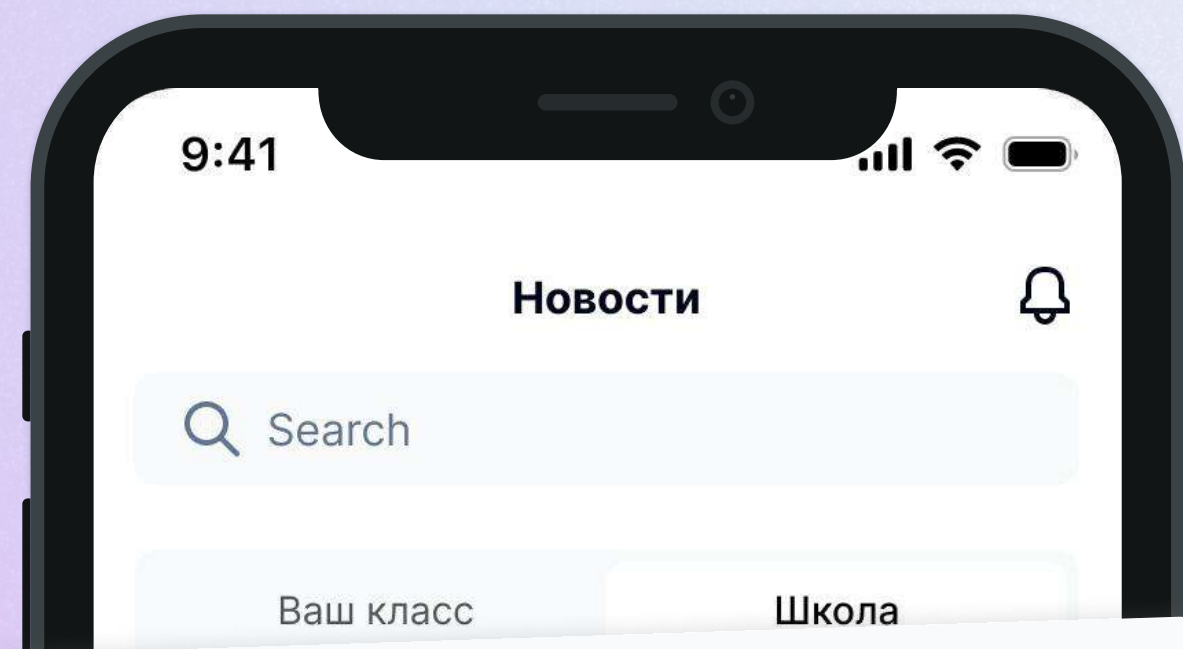
Система уведомлений и мессенджер

Мессенджер поддерживает отправку файлов и разрешает преподавателю настраивать лимит сообщений в нерабочее время. Все контакты добавляются через администрацию и приписываются имена их детей в тэгах.



Новости школы от администрации

Отчеты мероприятий с фотографиями и новости, касающиеся разных групп пользователей могут быть размещены тут.



Speech Day 2024

25.06.2024

Какой же замечательной была прошедшая неделя в нашей школе на Speech Day! ...еще

Мероприятия

Экскурсия в музей

сегодня

Напоминаю, что в следующую пятницу, 5 июля, у нас в 5-м классе состоится экскурсия в музей науки. Мы выезжаем из школы в 8:30 утра и возвращаемся в 14:00. Пожалуйста, убедитесь, что ваш ребенок захватил с собой обед и воду.



Выступление на фестивале искусств... 25.06.2024

Хорошие новости! Наш класс был приглашен выступить на районном фестивале искусств в следующем месяце. Мы исполним несколько



Инсайты



Новости



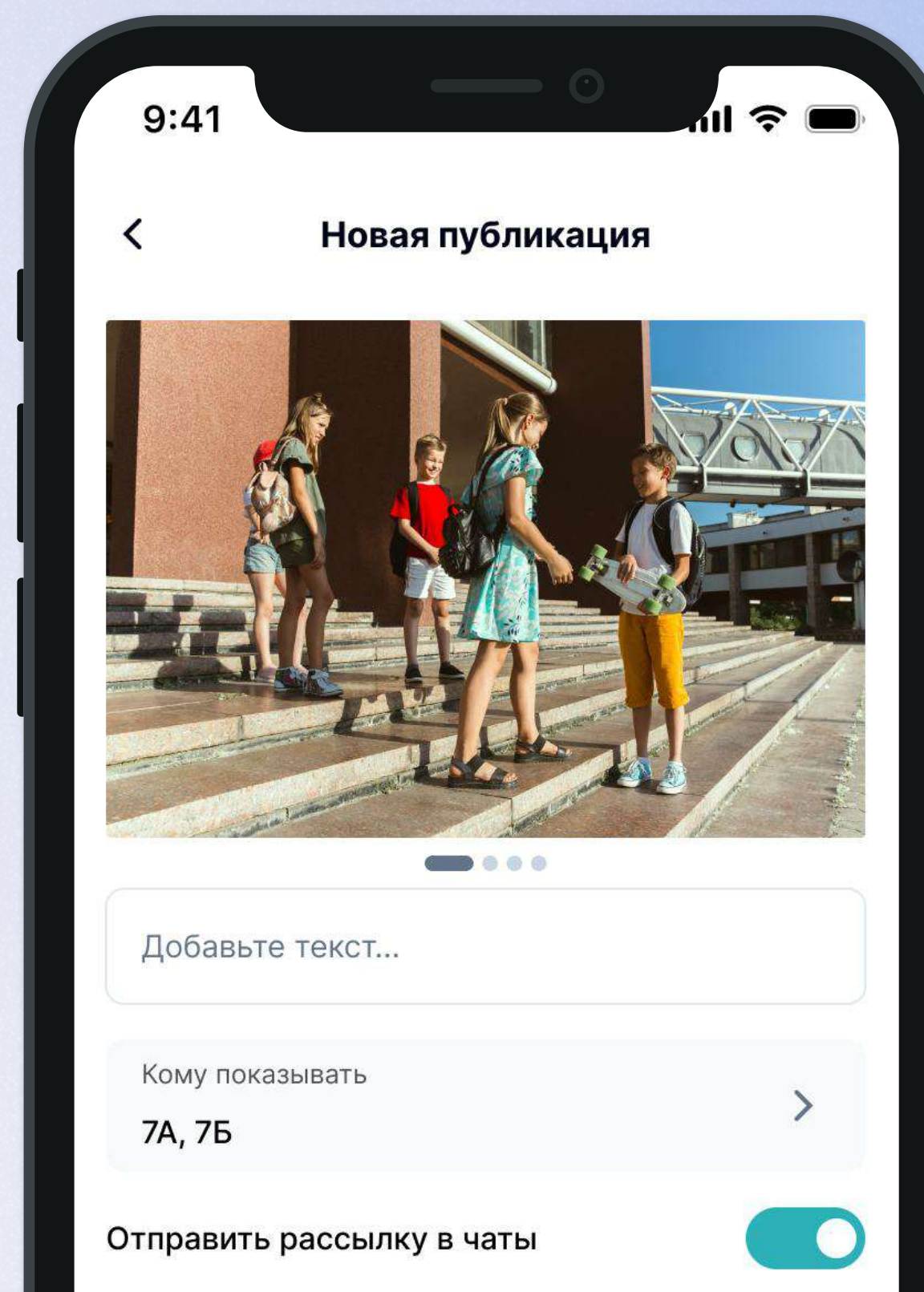
Чаты

Новости класса с закреплением в чате

Преподаватели могут публиковать информацию и отчеты для родителей, так важные новости не будут затеряны в многочисленных сообщениях. Уведомления будут приходить отдельно от чата.

Публикация для учителей

Преподаватели смогут выкладывать информативные посты для своих классов. Отчеты о мероприятиях, напоминания о контрольных, передача важной информации и т.д.

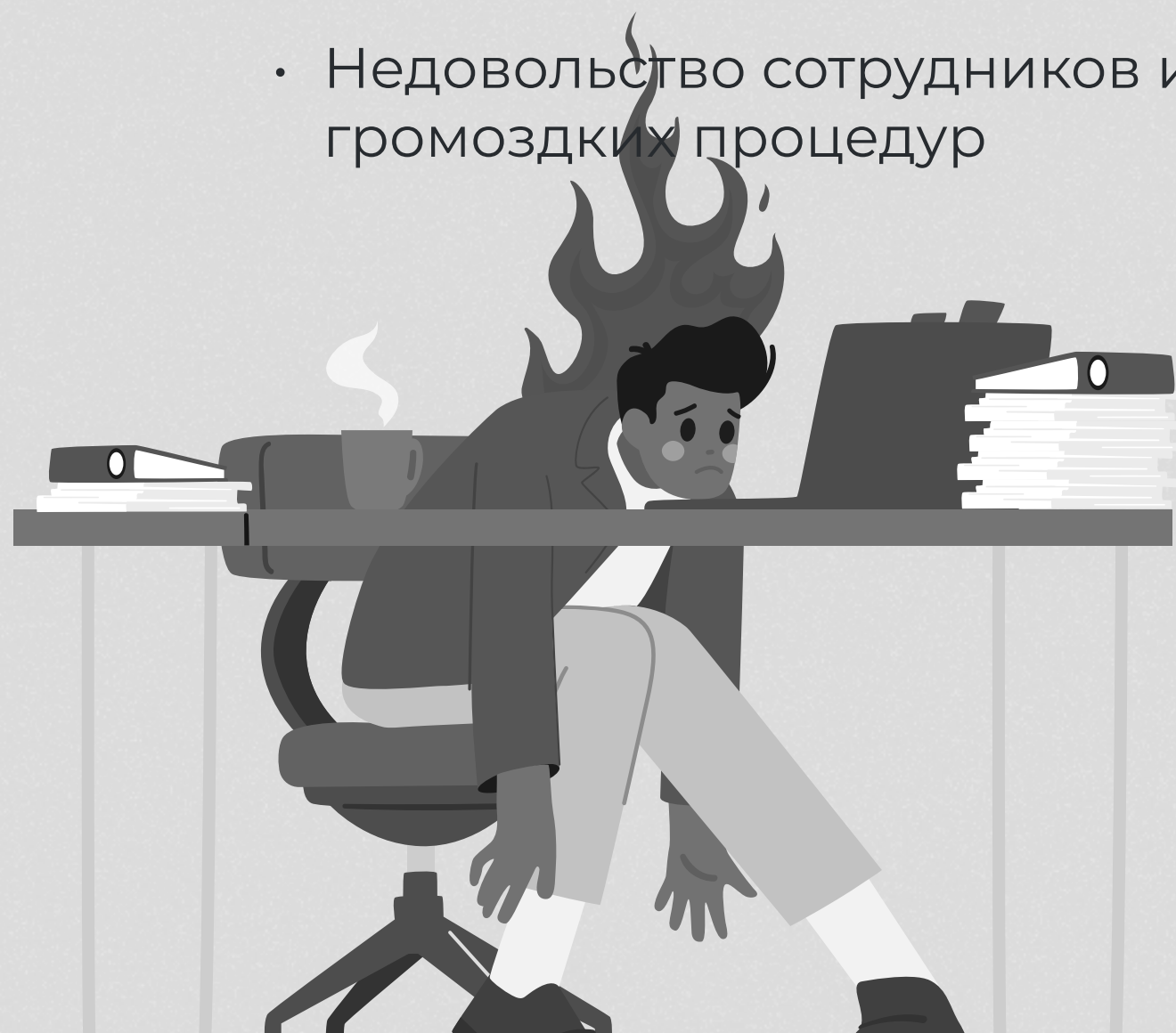


ПРОБЛЕМА

Неэффективная работа администрации

Это может привести к:

- Дублированию усилий и несогласованности в работе отделов
- Сложностям с отслеживанием ключевых показателей эффективности и составлением отчетов по ним.
- Недовольство сотрудников и руководства из-за громоздких процедур

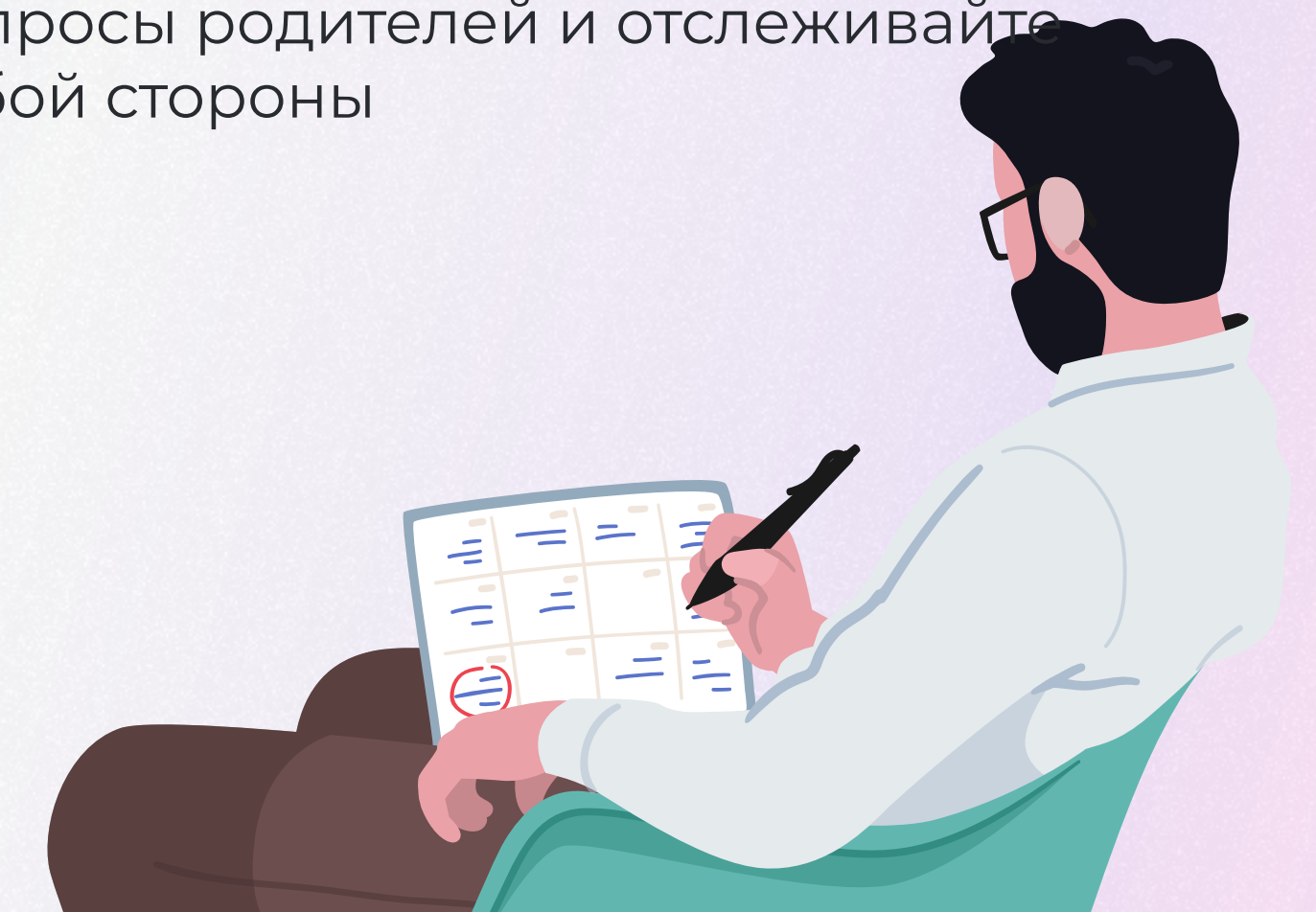


РЕШЕНИЕ

Уменьшение операционных процессов

Панель администратора централизует административные задачи и рабочие процессы, предлагая:

- Управление пользователями: легко добавляйте, удаляйте или изменяйте учетные записи пользователей и отслеживайте действия для обеспечения безопасности данных и соблюдения политик.
- Отслеживание активности в чатах: Узнавайте часто задаваемые вопросы родителей и отслеживайте нарушения любой стороны



Q Найти... Администратор
Администратор

Пользователи

[+ Новый пользователь](#)

Главная > Преподаватели Математики

Имя и почта	Классы и предметы
Петров Петр Петрович petrov.petr@school.edu	7А, Геометрия
Смирнов Алексей Андреевич smirnov.alexey@school.edu	1А, Математика
Сидорова Мария Павловна sidorova.maria@school.edu	7А, Геометрия
Кузнецова Наталья Сергеевна kuznetsova.natalya@school.edu	7А, Геометрия
Васильев Дмитрий Александрович vasilyev.dmitry@school.edu	7А, Алгебра 8Б, Алгебра
Павлова Елена Михайловна pavlova.elena@school.edu	1А, Математика

Васильев Дмитрий Александрович Редактировать пользователя

Тип пользователя: **Преподаватель**

Имя: **Дмитрий** Фамилия: **Васильев**

Отчество (Необязательно): **Александрович**

Почтовый адрес: **Генерируется автоматически**

Пароль: **Установлен пользователем**

[Сгенерировать новый пароль](#)

Предмет: **Математика**

Классы и предметы:

7 классы 7А, Алгебра I

[+ Добавить класс и предмет](#)

[Создать пользователя](#)

Управление пользователями

Создание и редактирование аккаунтов для всех пользователей: Назначение классов для преподавателей, добавление опекунов и их аккаунтов. Сбросы паролей по заявке.



Ученики



Родители



Преподаватели

Анализ и вывод часто задаваемых вопросов

Возможность узнавать проблемы в чатах и публиковать ответы с отчетами.

Частые вопросы
Участились вопросы о расписании следующей недели в связи с ШОС

[Игнорировать](#) [Создать публикацию](#)

Уведомления о нарушениях правил в чатах

Разрешение конфликтов и принятие мер с помощью просмотра сообщений в чатах.

Внимание
В "Чат класса 5А" обнаружено нарушение правил чата о ненормативной лексике

[Игнорировать](#) [Подробнее](#)

Создание и редактирование чатов

Создание и редактирование чатов и добавление групп пользователей или отдельных людей.

Чат класса 7А Редактировать групповой чат

Название: Чат класса 7А

Описание: Для родителей учащихся и класс. рук., в котором они могут обсуждать обновления в классе, события и обмениваться информацией.

Участники

Группа людей: 7 классы | Класс 7А Родители

[+ Добавить еще](#)

Отдельные пользователи

Индир Алмасова

[Создать групповой чат](#)

KEPLER

Kepler Expert

люди

Пользователи

Группы и чаты

новости

Лента новостей

[+ Новая публикация](#)

Найти...

Частые вопросы
Участились вопросы о расписании следующей недели в связи с ШОС
[Игнорировать](#) [Создать публикацию](#)

Внимание
В "Чат класса 5А" обнаружено нарушение правил чата о ненормативной лексике
[Игнорировать](#) [Подробнее](#)

Внимание
В "Чат класса 5А" обнаружено нарушение правил чата о ненормативной лексике
[Игнорировать](#) [Подробнее](#)

Группы и чаты

Все чаты

Название	Описание	Участники
Чат класса 5А	Для родителей учащихся и класс. рук., в котором они могут обсуждать обновлен...	Sarah Johnson Liam Dupont +12
Клуб робототехники	Для родителей учеников, занимающихся в клубе робототехники. Используйте...	Ethan Tanaka Sophia Lee +22

Чат класса 5А

Закрепленное сообщение
Родительское собрание в пятницу 14 ч

Сегодня

Арайлым Дастанова Нурбол
Всем привет, вы все получили письмо о предстоящей экскурсии в музей науки?
16:53

Индир Алмасова Класс.рук.
Да, я отправляла их ранее сегодня. Дети должны сдать разрешения с подписями к следующей пятнице.

ПРОБЛЕМА

Плохая структура внутренних данных

- Проблемы с дубликатами записей учеников или учебных материалов
- Неправильное форматирование данных
- Отсутствие единого стандарта для их хранения или сложность в доступе к необходимой информации для администрации, учителей и родителей.



РЕШЕНИЕ

Управление данными в одной платформе

Управление данными в одной платформе Kepler обеспечивает школе централизованный и структурированный доступ к информации.

Эта платформа позволяет эффективно работать с учебными материалами, записями учеников, успеваемостью, расписанием занятий и другими аспектами школьной деятельности.



Kepler Expert

Представляет собой технологическое решение, которое использует ИИ для улучшения процесса поиска информации. Эта система способна автоматически анализировать запросы администрации школы или учебным координаторам быстро находить нужные данные о учениках, такие как персональная информация, успеваемость, учебные достижения, присутствие на занятиях и другие аспекты.



🔍 Какова средняя оценка в классе у двух лучших учителей 5-х классов?

🔍 Найти...

Администратор
Администратор

Kepler Expert

🔍 Ученики 7 класса с успеваемостью ниже 3.4 за последнюю четверть

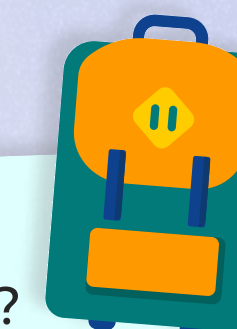
🔍 Найти

Найдено: 3

Ученик	Класс	Успеваемость в 3 четверть	Общая успеваемость
Искандеров Марат iskanderov.marat@school.edu	7A	3.2	3.36
Назаров Юрий nazarov.yuri@school.edu	7B	3.24	3.12
Рустимова Кенже rustemova.kenzhe@school.edu	7A	3.37	3.45



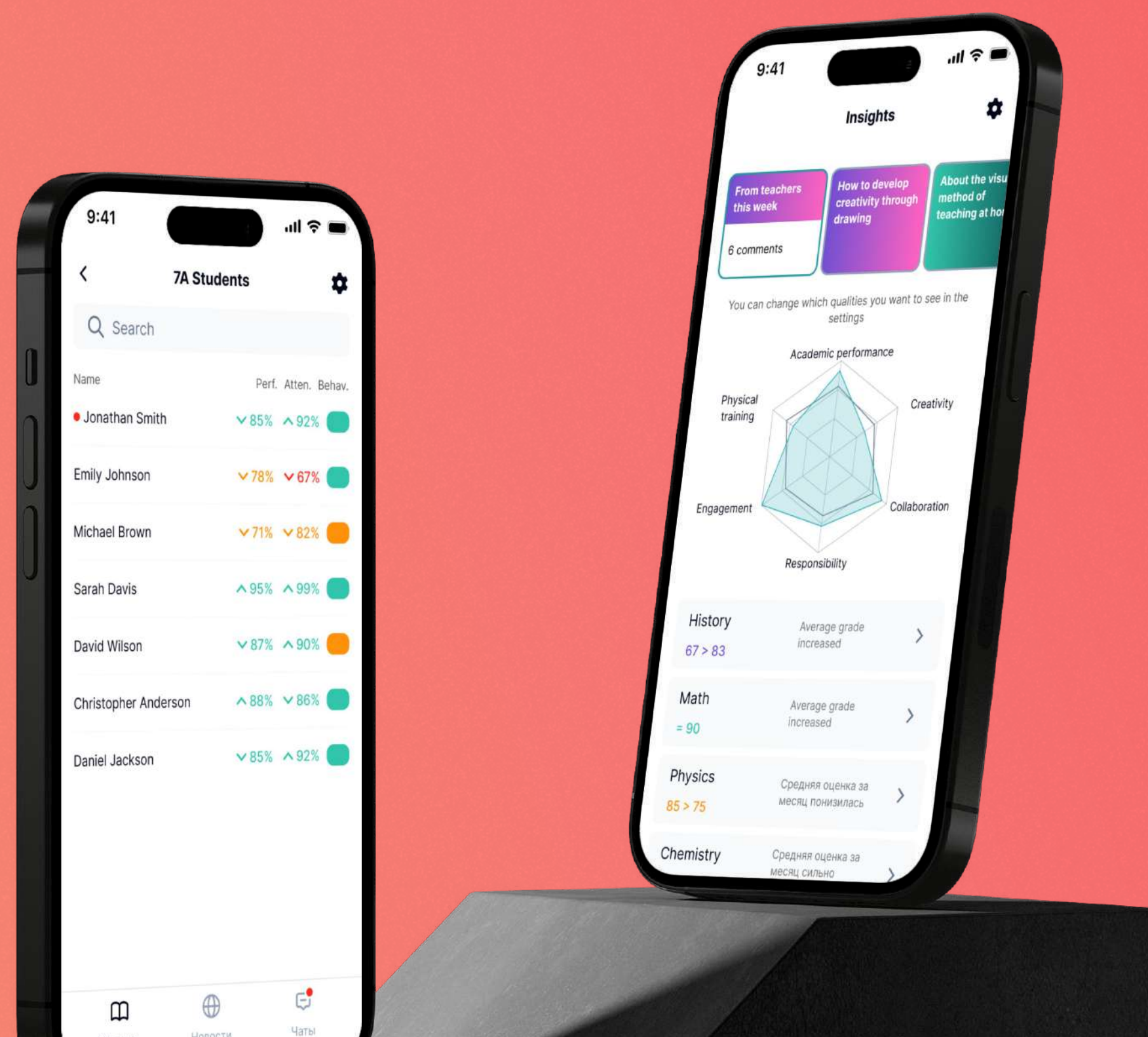
Какова была средняя дневная посещаемость школы в прошлом году?



По какому предмету в прошлом году были получены самые высокие средние баллы за тестирование на всех уровнях обучения?

Kepler Education - Kaspi в сфере образовательного процесса

Компания Green Eye стремится установить новый стандарт качества и инноваций в образовании, аналогично тому, как Kaspi внедрила новаторские технологии в сфере электронного банкинга в РК.



 **KEPLER** EDUCATION

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

info@greenkp.com

+7 705 291 0412

Zhigerbayev Yerkebulan

