

PrepTime

личный электронный помощник репетитора

Помогаем репетиторам
экономить время на рутинных задачах



Мухина Татьяна Андреевна

М16-301, МФТИ

Решаемая проблема

Основные проблемы по результатам 30 проблемных интервью:



Вероника,
доход с репетиторства
более 300 тыс. в мес.

Сложно **состыковать расписание**, особенно с маленькими учениками через несколько рук, а с группами еще сложнее. **Часа полтора в неделю на напоминание об оплатах**



Ольга,
работа в
образовательном центре

Сейчас **материалы храню в конспектах** уроков учеников. Вспоминаю, если был похожий ученик и тогда копирую. Но **жутко неудобно** все помнить и искать часто.

Чувствую, что в запаре и **все досаждает**. Откладываю разбор дел. **Напрягает бухгалтерия**, списала не списала, просмотреть оплату.



Анна,
начинает масштабировать
репетиторство



Дарья,
совмещает репетиторство с
учебой и работой

Решаемая проблема



до часа
в неделю

на отслеживание оплат, расписания
и коммуникацию с родителями

до 60
минут

подготовки материалов
к одному часу занятия

~40 часов
ненавистой
рутины

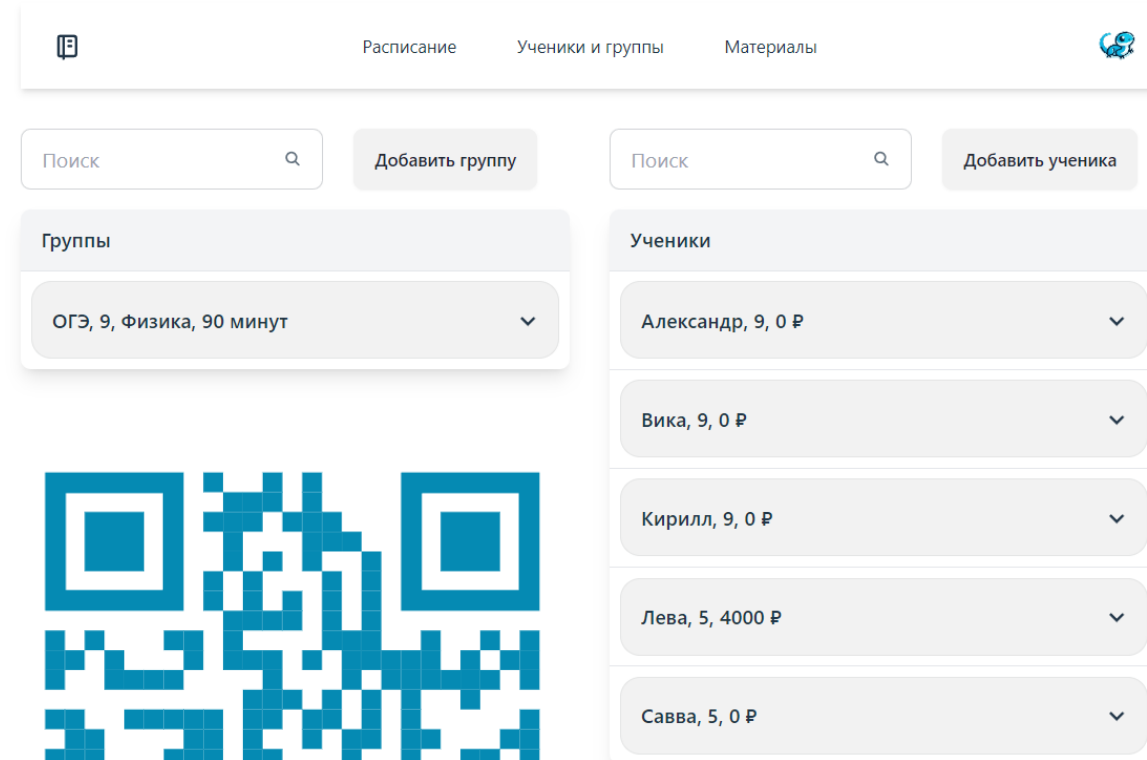
~40 000 рублей
потерь
в месяц

Решение



Многофункциональное мобильное приложение для репетиторов позволит репетиторам **экономить до 10 часов в неделю** на таких рутинных задачах, как:

- учет денежных поступлений,
- формирование и контроль расписания,
- уведомления родителям и ученикам,
- работа с учебными материалами.



Портрет потребителя



Начинающие репетиторы

Возраст: 18-30 лет
Уровень дохода: 10 000 +
Ставка в час: до 1500 руб.

- Старт карьеры
- Индивидуальные занятия
- До 10 учеников
- Часто совмещают с учебой или другой работой
- Нет желания и возможности платить за доп. обучения и сервисы
- Информацию запоминают или записывают в ежедневник

В - сегмент



Опытные репетиторы

Возраст: 20-60 лет
Уровень дохода: 50 000 +
Ставка в час: до 4000 руб.

- Индивидуально очно или онлайн
- 10 и больше учеников
- Ведут учет в таблицах/заметках/календаре
- Пока не готовы платить за обучение, не относятся к репетиторству как к бизнесу

В - сегмент

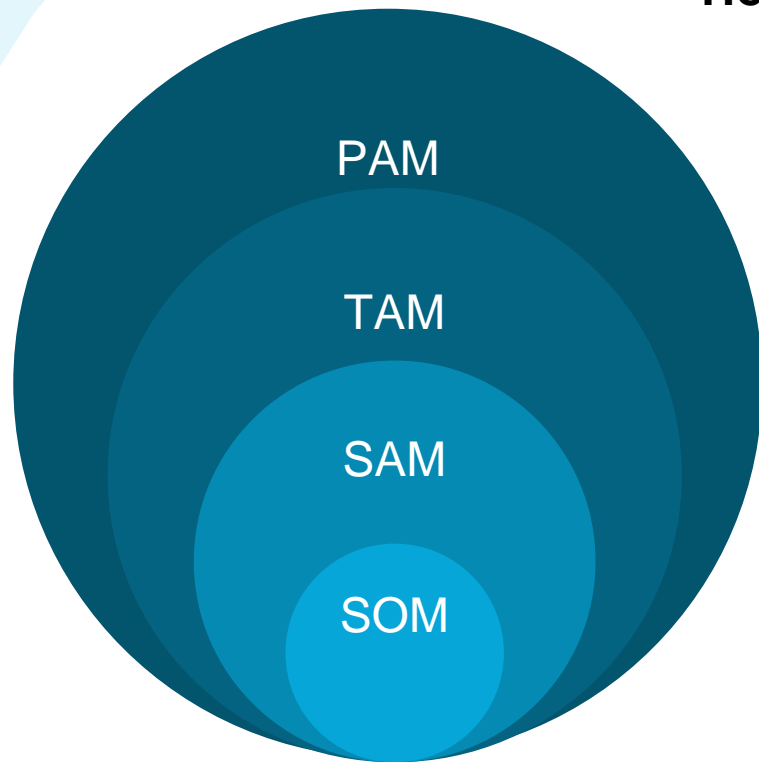


Бизнес-репетиторы

Возраст: 25-45 лет
Уровень дохода: 300 000 +
Ставка в час: от 4000 руб.

- Индивидуально и в группах онлайн
- 20 и больше учеников
- Ведут учет в таблицах/Notion
- Платят за обучение, дополнительные услуги, сервисы
- К репетиторству относятся как к бизнесу

А - сегмент



Подписка 290 руб. в месяц

- 1,8 млн репетиторов и учителей – 6,5 млрд в год

- 600 тыс. репетиторов – 2,2 млрд в год
рост рынка 40% в год

- 100 тыс. репетиторов – 360 млн в год

- 10 тыс. репетиторов в первый год работы – 36 млн в год

Конкуренты



Конкуренты	Ярепетитор	VK Tutoria	SecRep	Google и Яндекс-календари	Таблицы	Заметки/ежедневник	Notion и аналоги	PrepTime
Фиксирование оплат	+	-	+	-	+	+	+	+
Ведение календаря	+	+	+	+	-	+	+	+
Систематизация материалов	-	+	-	-	-	-	+	+
Уведомления для учеников и родителей	-	+	+	-	-	-	-	+
Цена	200 р/месяц	0	299 р/месяц	0	0	0	0	299 р/месяц

ПРОБЛЕМЫ ТЕКУЩИХ РЕШЕНИЙ:

- Не весь функционал, разрозненные инструменты
- LMS – системы требуют проведения оплат через систему для отслеживания, избыточны для частных занятий
- Онлайн-школы, сотрудничающие с репетиторами, предлагают маленькие ставки

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- ✓ Специализированно для репетиторов
- ✓ Покрывает большую часть необходимого функционала для ЦА
- ✓ Прост в использовании

Демонстрация работы



Расписание Ученики и группы

Поиск

Группы

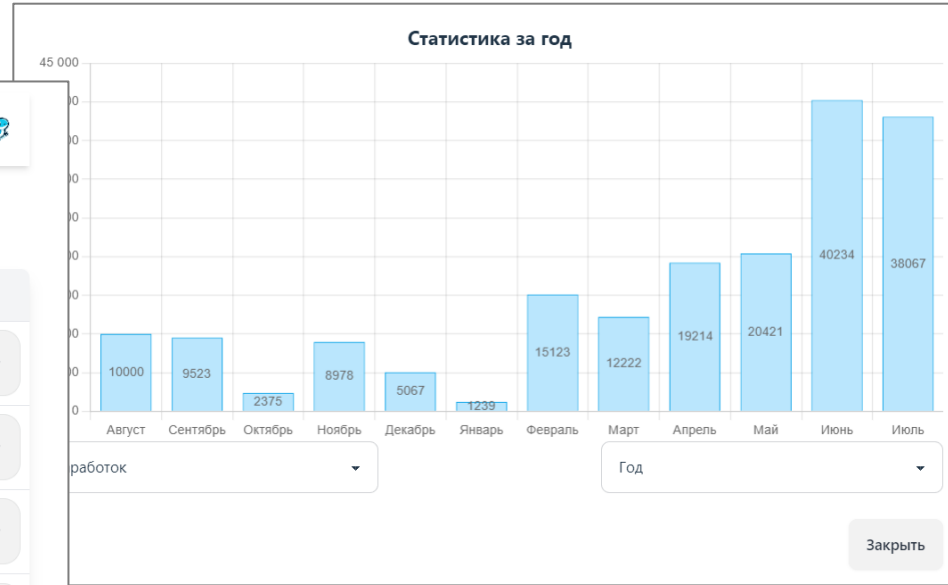
Максвелл 1, 8 класс, Физика, 90 минут

Ученики

Анастасия П., 7, 10000 Р

Арсений Жилин, 9, 0 Р

Вероника Иванова, 10, 3000 Р



Расписание Ученики и группы

Добавить занятие май 2024 г. < >

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18 01 02	19 01 01
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

18 мая 2024 г.

суббота

14:30 - 15:30 ● Максвелл

15:30 - 16:30 ● Максвелл

16:30 - 17:30 ● Иванов Дима

Анастасия П., 7, 10000 Р

Общая информация

Анастасия П.

7

Олимпиады

Tg

Физика олимп

2000 Р

10000 Р + 1000

Оплата приходит от Ольги П.

Места

57

<https://www.google.com/url?q=https://meet.google.com/cyy-bpjd-zaw>

Контакты

@anatasp

Родители

Ольга

+7 (956) 794-93-92



Технологичность



Учет финансов

Запись платежей в базу данных, уменьшение баланса после проведения уроков

Ведение расписания

Встроенный в приложение календарь, синхронизация с Google Calendar

Статистика

Вывод статистики по доходам, количеству учеников и проведенных часов занятий за последние месяцы

Систематизация материалов

Серверное хранилище, машинное зрение для загрузки материалов в любом формате

Web-интерфейс

SolidJS, DaisyUI, Chart.JS

Серверная часть

PostgreSQL, Go, Gin

Архитектура

Progressive Web Application – замена мобильной разработке

Машинное зрение

Распознавание текста с учебных материалов и картинок для структуризации базы

Анализ данных

Анализ рынка репетиторства по базе клиентов и данных на платформе

План развития



Команда



CEO

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ
ПРОДВИЖЕНИЕ

**Мухина
Татьяна Андреевна**

Студентка 2-го курса магистратуры

Магистратура МФТИ «Реализация технологических бизнес-проектов. Управление развитием наукоемких проектов»
Управление образовательными проектами



СТО

УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ
РАЗАРБОТКА

**Мухин
Александр Валерьевич**

Студент 1-го курса магистратуры

Магистратура МФТИ «Реализация технологических бизнес-проектов. Управление развитием наукоемких проектов»
Навыки программирования на Go, python, JavaScript
Опыт создания сложных ИТ-проектов



ПРОГРАММИСТ

РАЗРАБОТКА

**Алексеева
Мargarита Алексеевна**

Студентка 5 курса МИФИ

Навыки программирования на C++, python, Go, JavaScript



Уже сделано



- Разработана первая версия продукта
- Получен грант ФСИ «Студенческий стартап»
- Получено подтверждение заинтересованности репетиторов в продукте
- Публикации о продукте в соцсетях МФТИ и сотрудничество с проектом Физтех-Регионам

	Вероника Витальевна К. Входящий перевод	+600 ₽
	вклад в приложение для репетиторов	
	Александр Валерьевич М. Входящий перевод	+600 ₽
	вклад в приложение для репетиторов	
	Марина Владимировна М. Входящий перевод	+600 ₽
	На сервис для репетиторов	
	Ольга Игоревна А. Входящий перевод	+600 ₽
	на приложение	
	Татьяна Юрьевна М. Входящий перевод	+600 ₽
	На сервис для репетиторов	



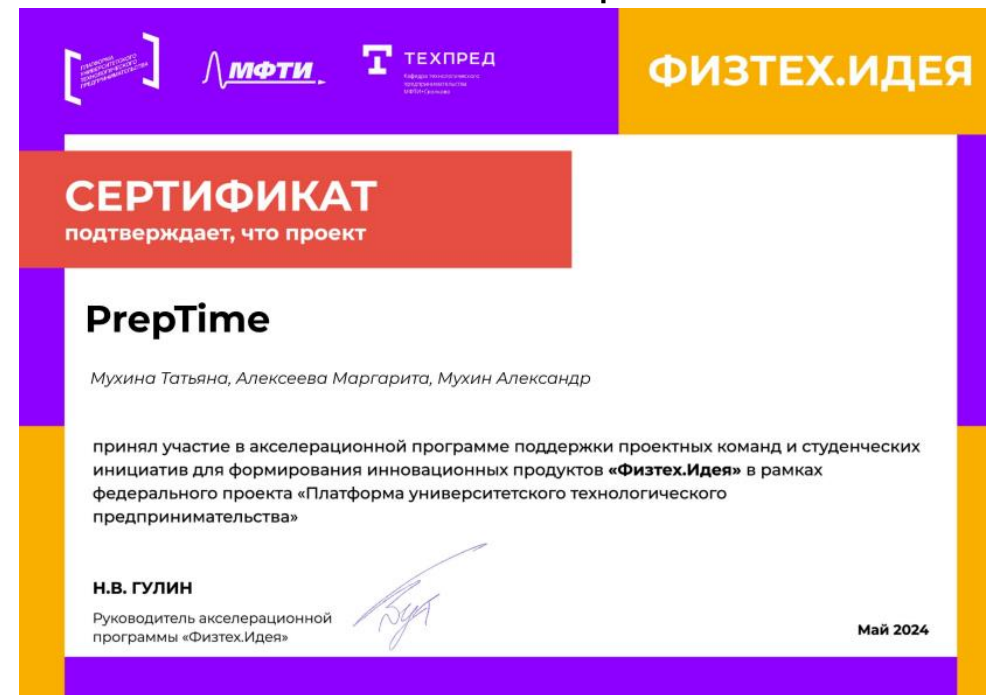
Квалификация



Победитель конкурса Студенческий стартап ФСИ



Участие в акселераторе Физтех.Идея Участие в тренингах предпринимательских компетенций



Участие в программе «Стартап как диплом»

Настоящая справка подтверждает, что магистрант образовательного центра «Школа Игоря Рыбакова» Мухина Татьяна Андреевна участвует в программе «Стартап как диплом» на базе МФТИ, Физтеха с собственным технологическим бизнес-проектом.

Директор образовательного центра
«Школа Игоря Рыбакова»

Боровиков Д.Э.

Учи и вдохновляй, PrepTime берет рутину на себя!

Мухина Татьяна Андреевна,

+7(952) 529-57-07

tanyabezu1@gmail.com



Личный контакт



Телеграм-канал
проекта



Продукт



Было до

Придумать, как структурировать

- Отметить в уме/ блокнотике/табличке
- Внести расписание

Вычесть списание в табличке/вычеркнуть что-то в блокнотике/пересчитать при переносах

Оплаты

Поступление оплаты

Урок проведен

Автонапоминания родителям при необходимости

Легкое изменение при отмене урока или не прихода на урок

Станет

- Отметить в приложении
- Внести расписание

Автоматическое уменьшение виртуального баланса

Информация об учениках



Расписание Ученики и группы

Поиск Добавить группу

Группы

Максвелл 1, 8 класс, Физика, 90 минут

Поиск Добавить ученика

Ученики

- Анастасия П., 7, 10000 Р
- Арсений Жилин, 9, 0 Р
- Вероника Иванова, 10, 3000 Р
- Елена Малышева, 10, 0 Р
- Кирилл Шелекасов, 9, 2000 Р

Анастасия П., 7, 10000 Р

Общая информация

- Анастасия П.
- 7
- Олимпиады
- Tg
- Физика олимп

2000 Р

10000 Р + 1000

Оплата приходит от Ольги П.

Места

- 57
- <https://www.google.com/url?q=https://meet.google.com/cyy-bpjd-zaw>

Контакты

- @anatasp

Родители

- Ольга
- +7 (956) 794-93-92

Редактировать

Ученики

- Основная информация об ученике в одном месте
- Напоминания о дне рождении ученика, помогает поздравить и увеличить эмоциональную вовлеченность
- Возможность фильтровать учеников по любому признаку
- Гибкий выбор предмета
- Виртуальный баланс ученика для отслеживания оплат и списаний

Группы

- Возможность объединять учеников в группы при наличии групповых занятий

Расписание



Расписание Ученики и группы

Добавить занятие май 2024 г. < >

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18 01 02	19 01 01
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

18 мая 2024 г.

суббота

- 14:30 - 15:30 ● Максвелл
- 15:30 - 16:30 ● Максвелл
- 16:30 - 17:30 ● Иванов Дима

Расписание и создание уроков

- Ведение календаря с занятиями
- Статистика по каждому дню – сколько индивидуальных и групповых занятий
- Создание уроков с возможность продублировать в заданный день недели до заданного числа
- Автоматическое списание средств с виртуального баланса ученика после проведенного занятий
- Отметки о присутствии и отсутствии учеников и штрафы

Профиль



Расписание Ученики и группы



Татьяна
Стандарт

Установить приложение

Настройки

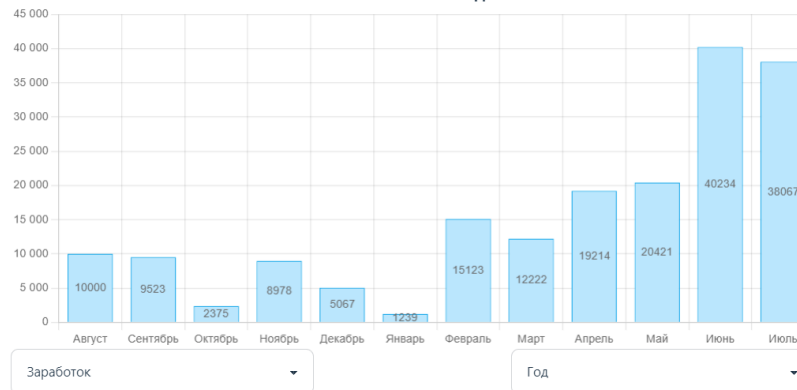
Статистика

Премиум

Поддержка

Выйти из аккаунта

Статистика за год



Напоминать о занятиях



За 30 минут

Напоминать о просроченных платежах



Применить

Отмена

Профиль

- Основная информация
- Настройка уведомлений репетитору, ученикам и родителям (в разработке)
- Статистика о доходах, количестве занятий и количестве учеников

Заккрыть