

Виртуальный пациент

ПЛАТФОРМА ДЛЯ СИТУАЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

**Интерактивный симулятор
с элементами игрового обучения**

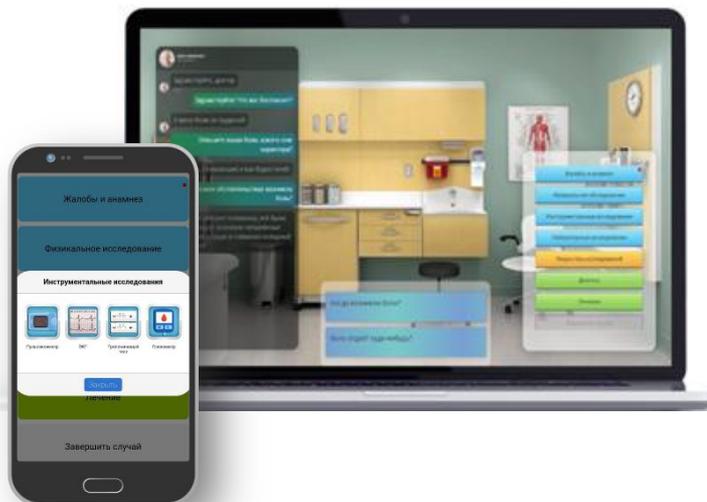


В двух словах о нашем проекте

Единая платформа ситуативного обучения для:

- врачей
- сотрудников служб экстренного реагирования (МЧС, ДПС)
- сотрудников охранных служб
- населения

Приложение
на смартфоне
и в браузере



Миссия проекта

Повышение выживаемости населения за счет

- Повышения эффективности работы служб оперативного реагирования
- Распространения социальной важной информации о действиях при экстренных ситуациях среди населения



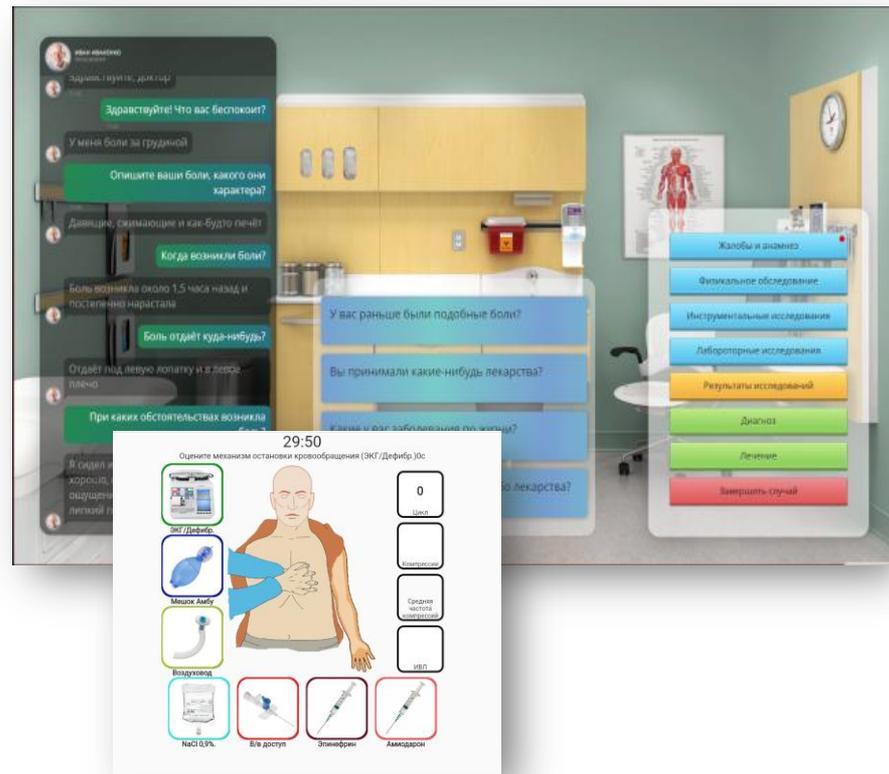
Цель проекта:

1. Создание инструмента отработки навыков поведения в различных ситуациях для специалистов и населения
2. Вовлечение ведомств и экспертов в разработку обучающих курсов ситуативного обучения
3. Предоставление широкого доступа к инструментам обучения



Преимущества ситуативного обучения

- **Практивность в доведении информации.**
Кейс-метод позволяет применить теоретические знания к решению задач. Такой подход дополняет академическое образование и дает практическое представление о процессах, дополняя лекции в вузе и практику на узком участке работ.
- **Интерактивный формат.**
обеспечивает повышение эффективности усвоения материала за счет высокой эмоциональной вовлеченности и активного участия обучаемых. Участники погружаются в ситуацию: у кейса есть главный герой от лица которого решается проблема. Акцент при обучении делается на выработку навыков принятия решений.
- **Конкретные навыки.**
технология позволяет совершенствовать практику, которой не учат в университете, но она выработана профессионалами в реальной рабочей обстановке.



Ситуативное обучение в проекте Виртуальный пациент

- Закрепление протоколов поведения сотрудников при наступлении нештатной ситуации
- Повышение мобилизационной возможности и мерам готовности сотрудников
- Обучение персонала принимать компетентные действия
- Отработка принципов профессиональной этики
- Снижение вероятности ошибки при решении нестандартных ситуаций



Направления развития проекта



Больница

Отработка взаимодействия врач-пациент на основе документированных клинических случаев. Эмуляция медицинского оборудования



Медицина катастроф

Отработка навыков медицинской сортировки при прибытии на место аварии (Полиция, спасатели, скорая помощь, пожарный расчет)



МЧС

Отработка поведения расчетов при панике на массовых мероприятиях



Школа

Отработка поведения при террористической угрозе, противодействие «стрелку»



Население

Отработка оказания помощи человеку с приступом инфаркта или инсульта до прибытия специалистов



Медицинская деонтология

Отработка навыков медицинской этики при взаимодействии врачей, фармацевтов, пациентов

Пример кейса: разбор дорожно-транспортного происшествия с 4 пострадавшими (* в разработке)

Кейс разработан на основе протоколов медицинской сортировки

- Вы в составе бригады скорой помощи первым прибываете на место аварии
- 4 пострадавших в двух автомобилях.
- Время решения кейса ограничено (таймер)

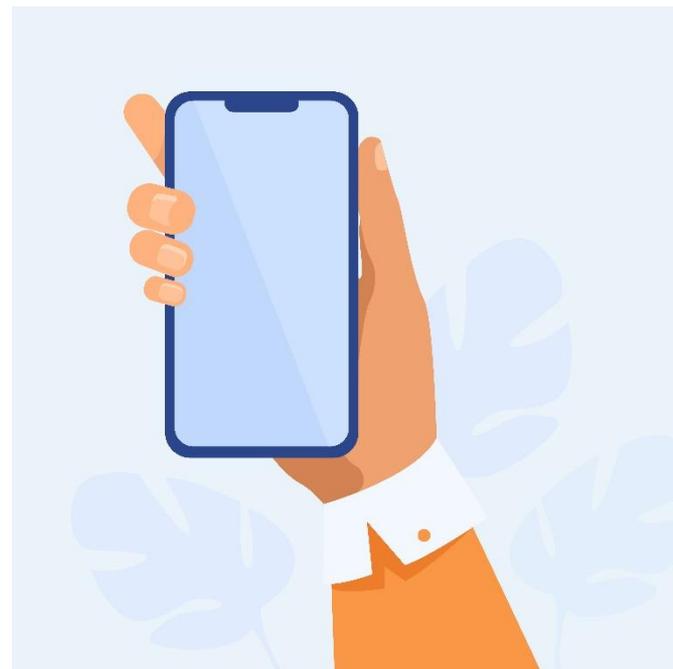
Необходимо оценить состояние каждого, выбрать тех кого можно спасти, а кого уже нет. Провести мероприятия первой помощи.



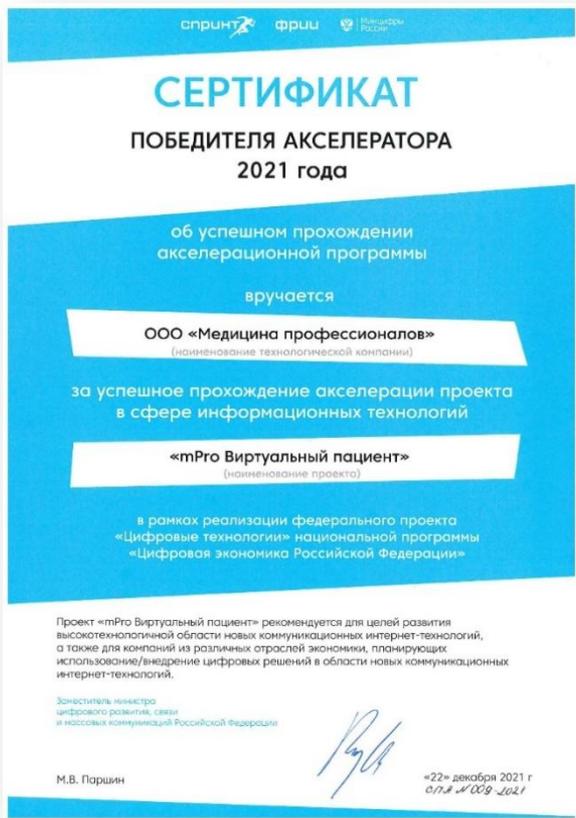
Фактор успеха проекта – актуальные кейсы

Преимущества решения на базе веб-платформы

1. Доступность - возможность проигрывать кейсы в любой месте с любого устройства
2. Минимум времени на прохождение одного сценария (не более 5 минут)
3. Обратная связь с пользователем (напоминания пройти очередной курс, уведомления изменений нормативной базы)
4. Регулярность и непрерывность обучения
5. Аналитика и статистика по прохождению кейсов для руководителей ведомств.
6. Введение системы поощрения и рейтингов
7. Игровые механики, повышающие вовлеченность
Составление рейтинга сотрудников и учреждений



Мы создаем цифровые продукты ориентированные на ситуативное обучение



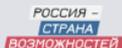
Победители конкурса IPSEN BIOMED CHALLENGE



Победители конкурса Bayer G4A Moscow



Призеры (III место) в номинации "Медицина, здравоохранение, наука" всероссийского хакатона "Цифровой прорыв 2021"



Победители акселератора ФРИИ при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ



Победители московского акселератора Digital Health, направление Цифровые технологии в здравоохранении



Участники программы по развитию околоигровых, киберспортивных проектов и gamedev-студий



Каждый разработанный
сценарий может спасти
чью-то жизнь.

+7 904 059-62-00

aden3f@mail.ru



med-game.ru
vk.com/mpromed