

# Код апокалипсиса

Японские сады и ландшафты

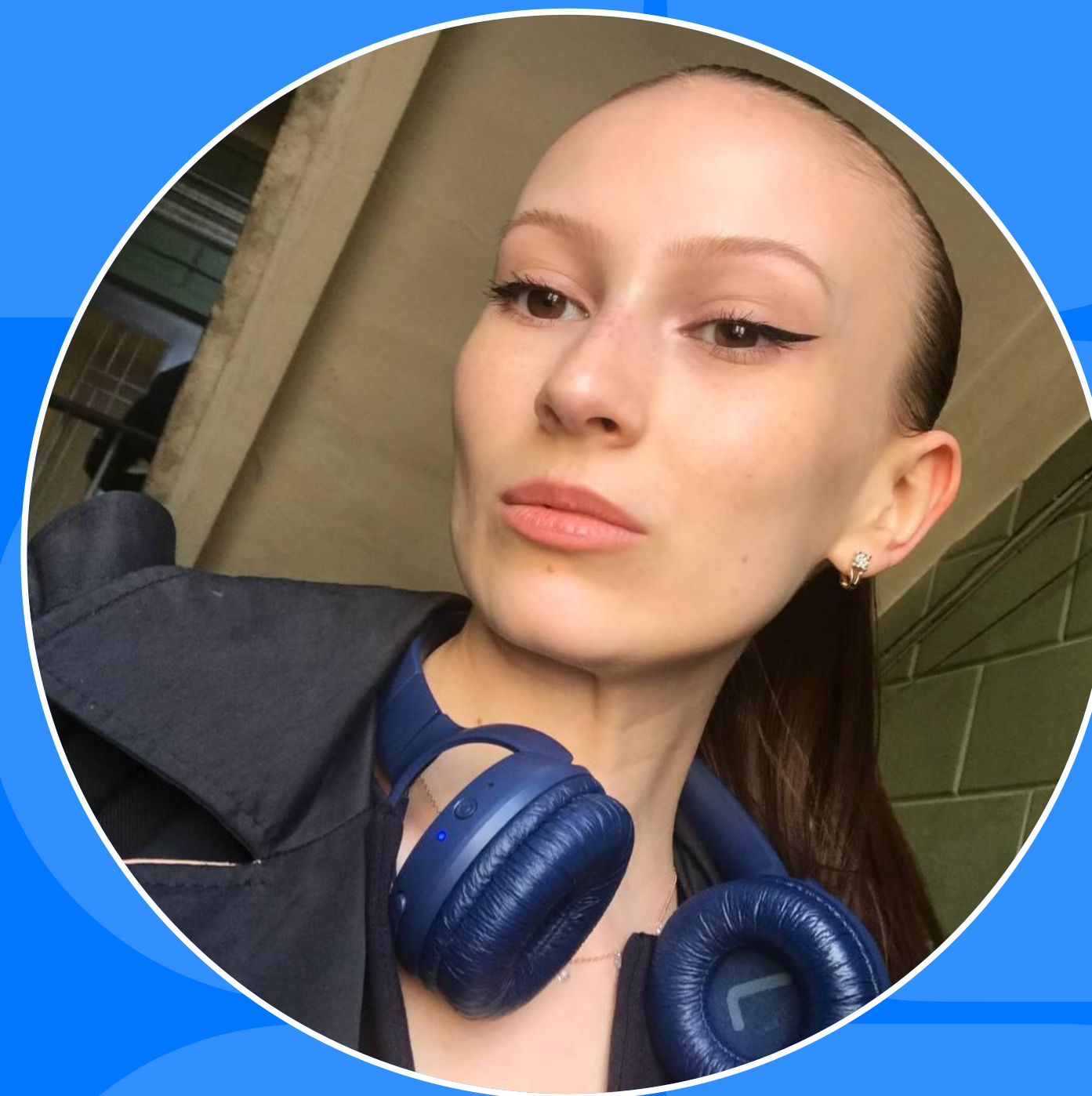
# Наша команда



**Сербин Георгий**  
ML-engineer, game developer



**Климова Мария**  
game developer, game designer



**Архипова Дарья**  
ML-engineer, game developer

# Идея проекта

Визуальная новелла с генерацией контента при помощи нейросетей в режиме реального времени

Визуальная новелла

ИИ тематика



Генерация контента





# Проблемы визуальных новелл

- Отсутствие желаемого выбора в диалогах
- Скучный сюжет
- Бедный визуал



## (и их решение)

- Диалог можно вести на любую тему
- Сюжет разбавляется сгенерированными событиями
- Генерация красивых изображений в процессе игры



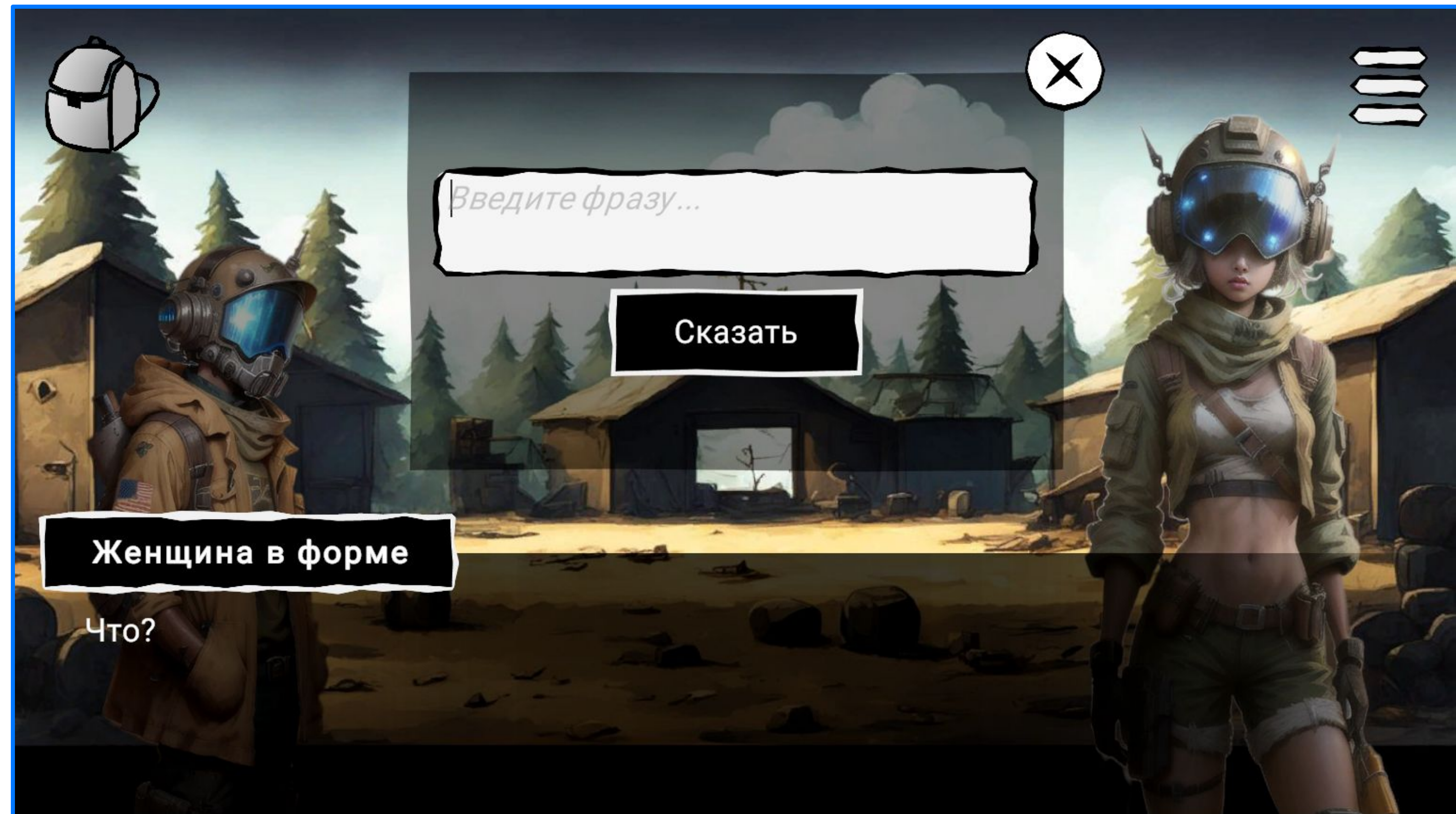
# Что генерируем?

## Текст

- Описания событий/локаций/людей
- Побочные диалоги
  - Свободно разговаривать с персонажем
  - Получить предмет или ценную информацию
  - Повлиять на события в игре

## Картинки

- Фоны
- Спрайты персонажей





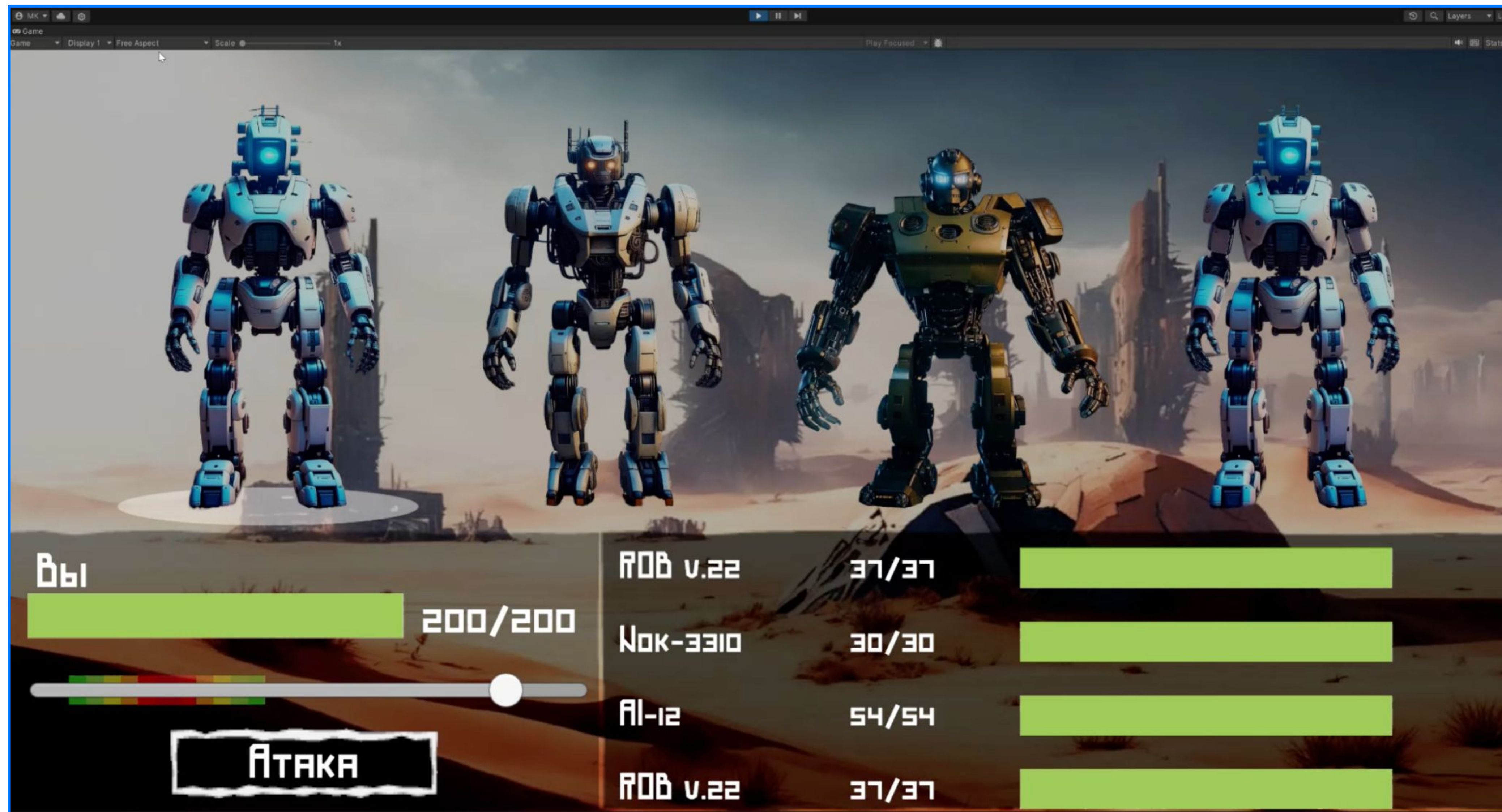
# Помимо генерации



Инвентарь



# Помимо генерации



Боевая  
система

# Наши плюсы на фоне конкурентов



Игра полностью на русском языке



Кроссплатформенность



Баланс между генерацией и заготовленным контентом

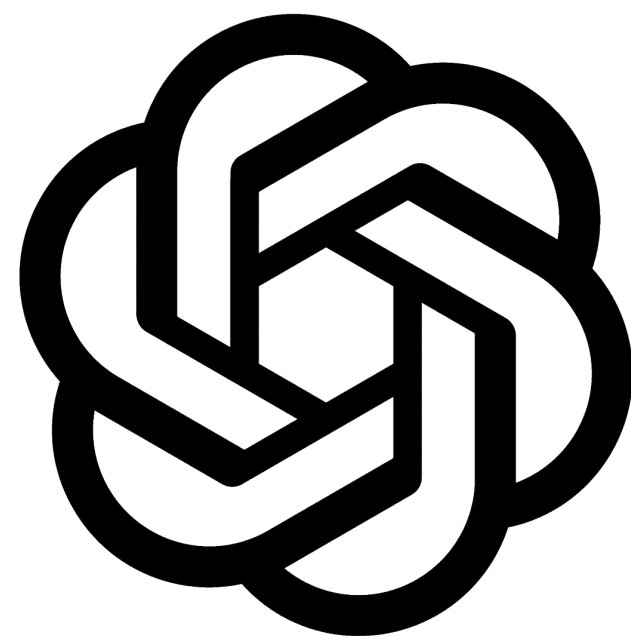
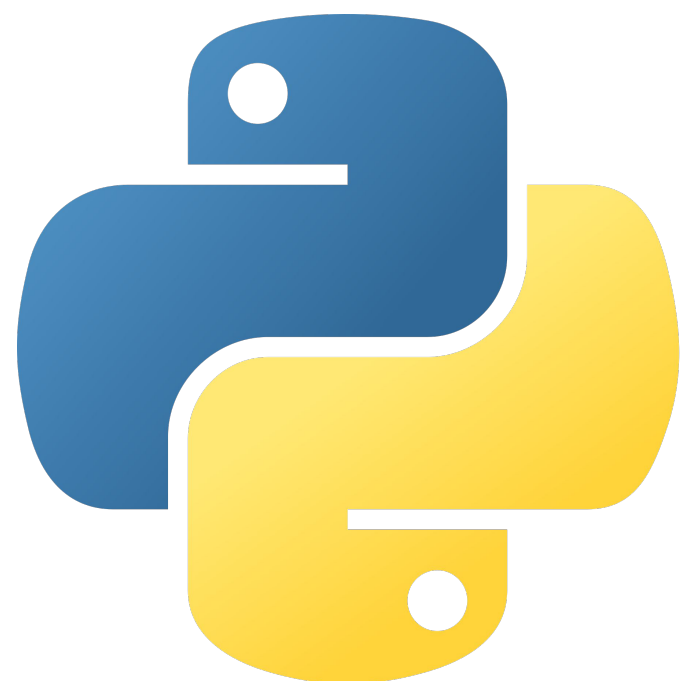
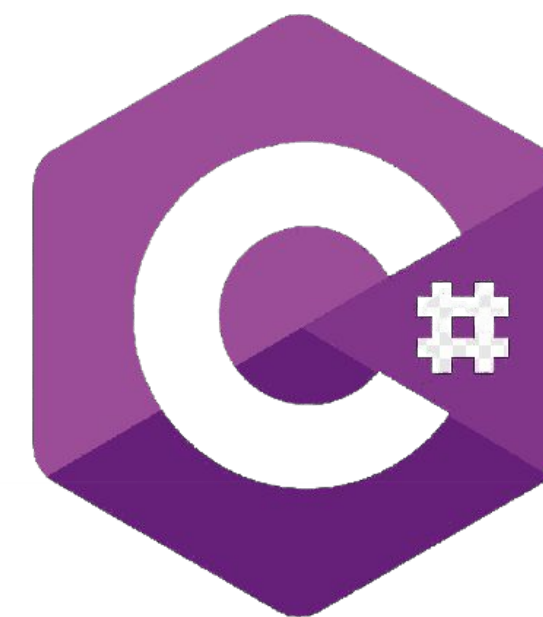


Красивая визуальная составляющая



# Технологии

- Unity/C# для игровой логики
- Сервер на Python
- Ink для диалогов
- GPT от OpenAI и Kandinsky от Сбера



# Конструктор визуальных новелл

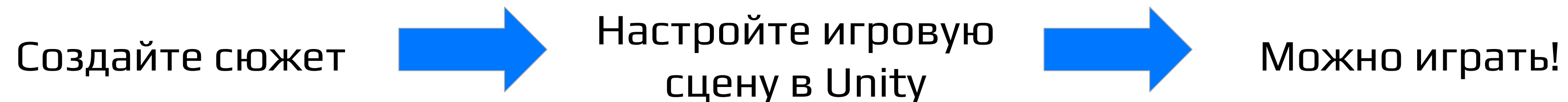
## Создание вашей визуальной новеллы

- Удобная работа через теги:
  - Персонажи
  - Задний фон
  - Инвентарь
  - Звук
  - Сохранения

```
# {background} : {BlackBack}  
# {reset_characters} : {None}  
# {speaker} : {None}  
Ты просыпаешься, медленно открывая глаза, и  
ощущаешь легкое покалывание в голове.
```

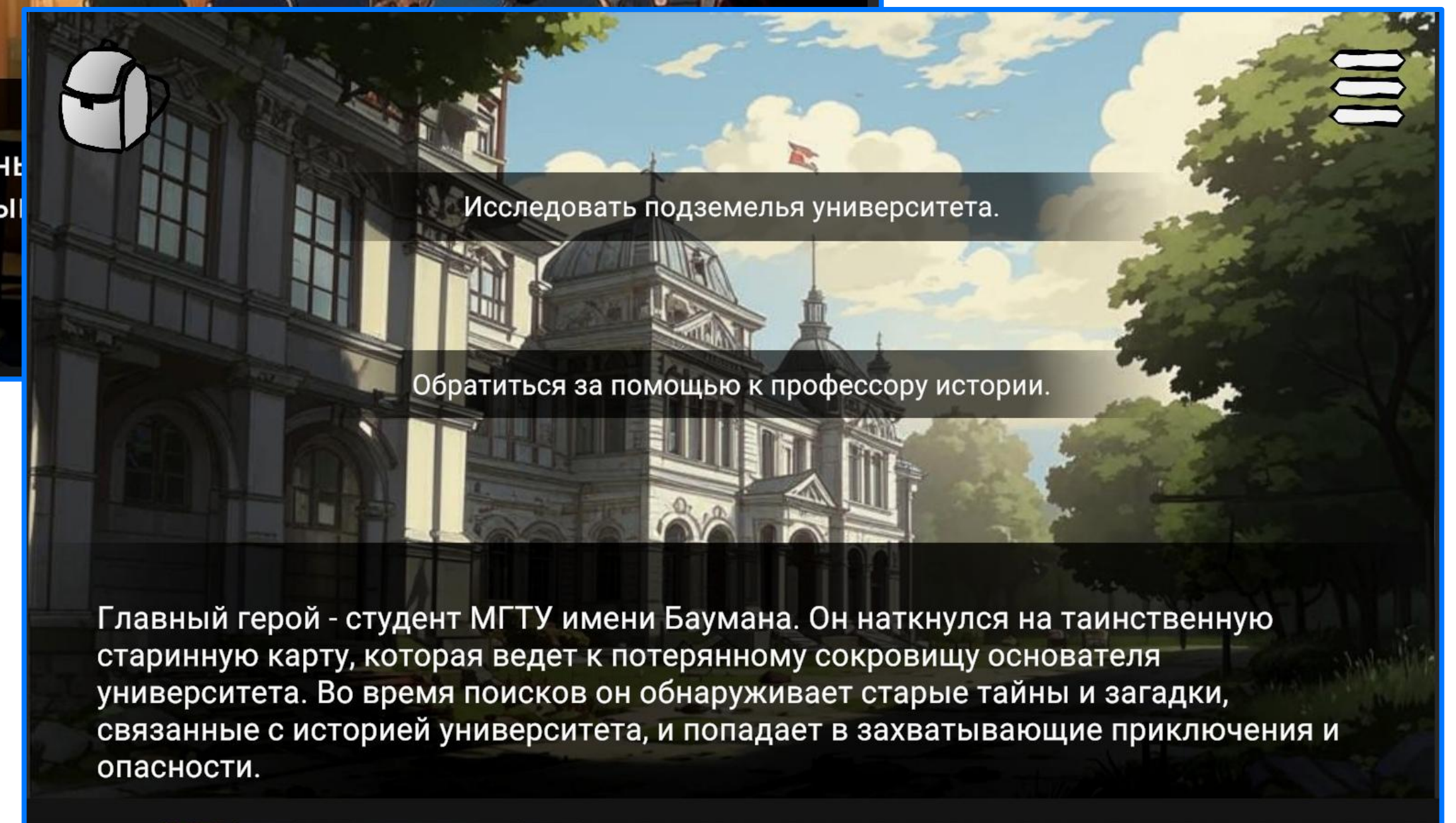
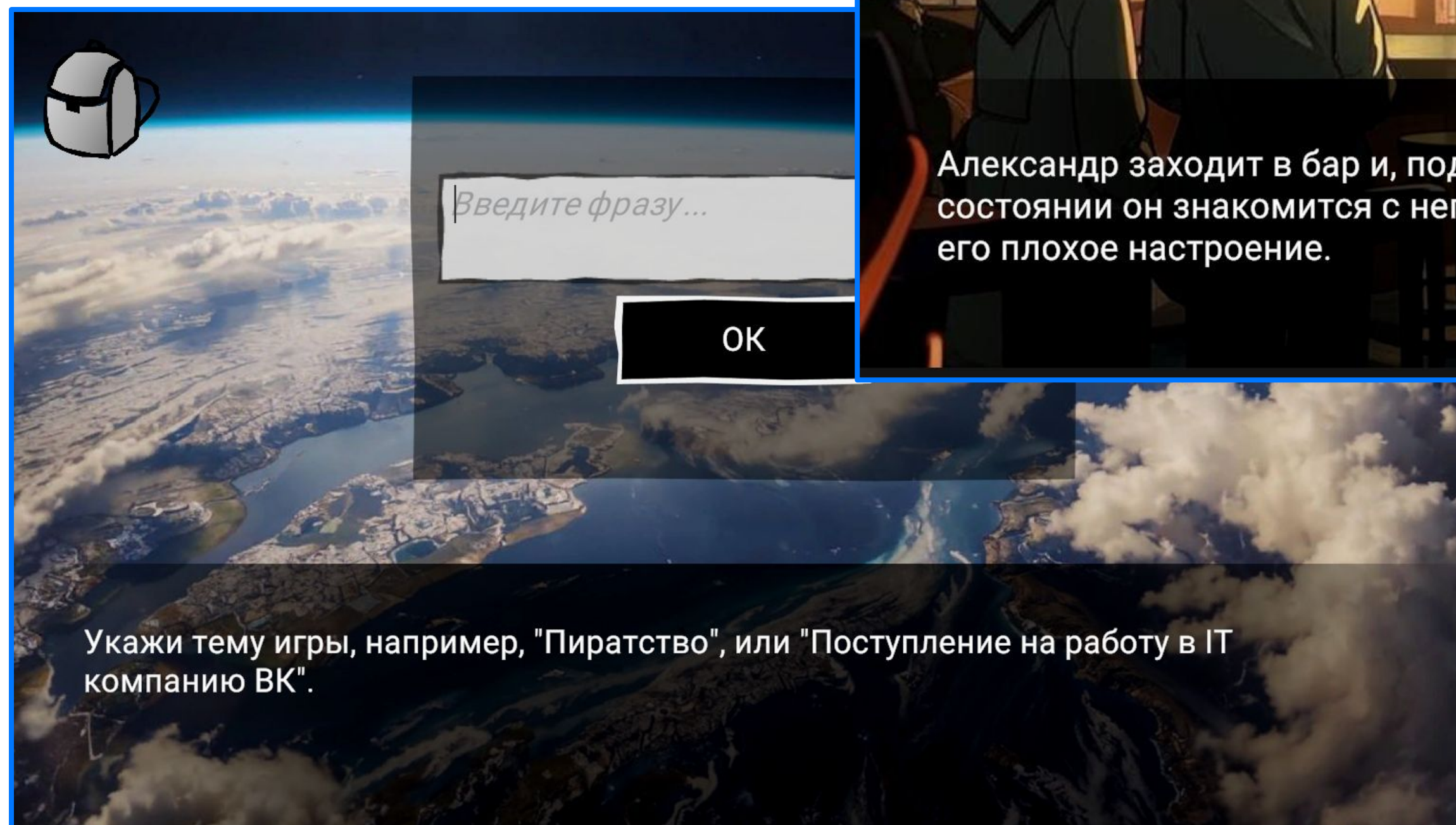
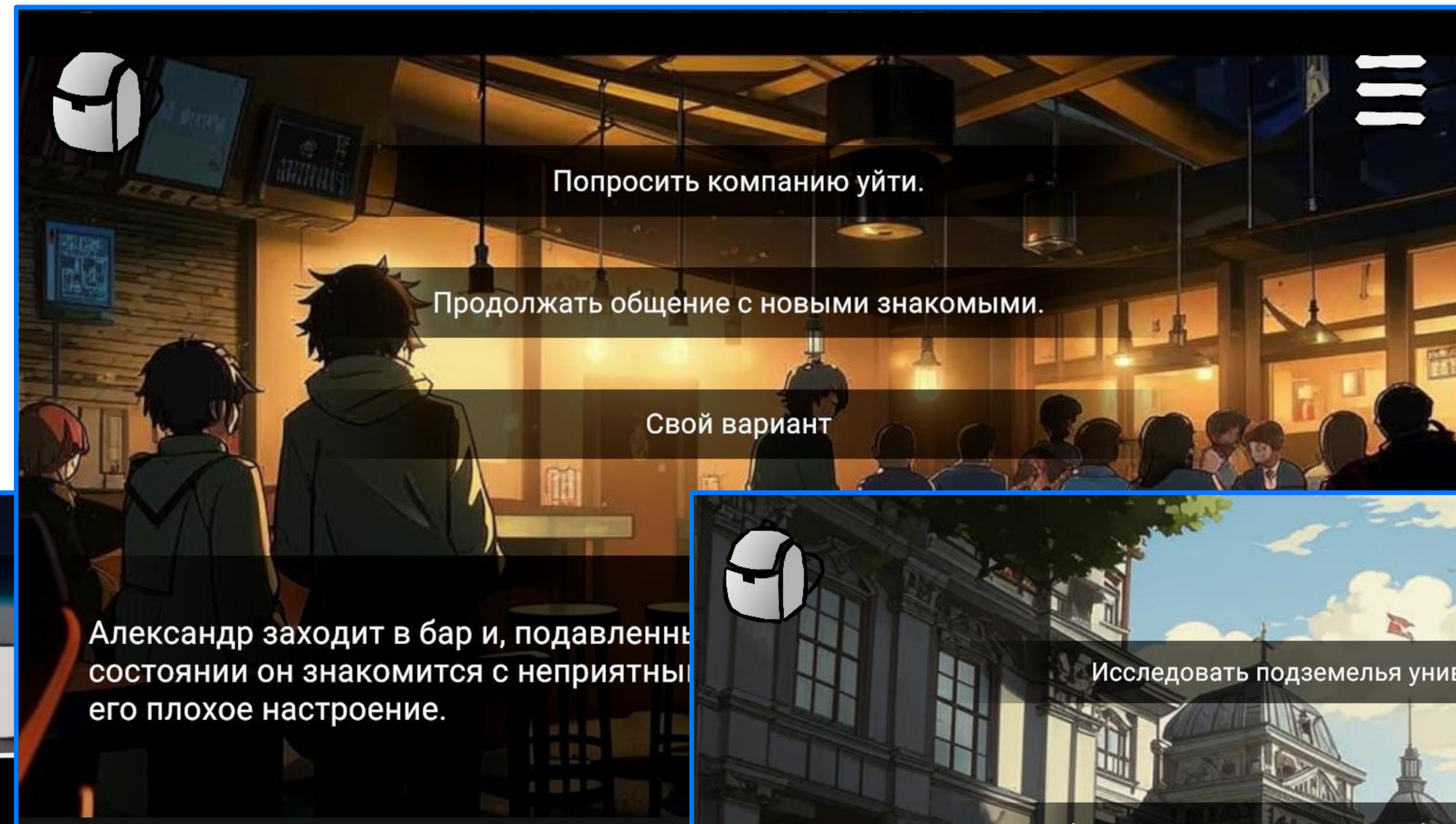
```
~AIGenerateImage("BarracksBG", "задний фон для игры,  
тренировочная площадка, казарма, тир.", 1024, 576)
```

Примеры





# Режим бесконечной игры с полной генерацией





# Играть

SCAN ME



<https://drive.google.com/drive/folders/1HBnOkeFXS7epLTdxHeJq7rE2RjSLZdntv?usp=sharing>

OC:

- Windows
- Linux
- MacOS: Intel, ARM
- Android



Спасибо за  
внимание!

