

Defense & Discover

Гибридная игра, совмещающая
механику Tower Defense с
форматом викторины (quiz)



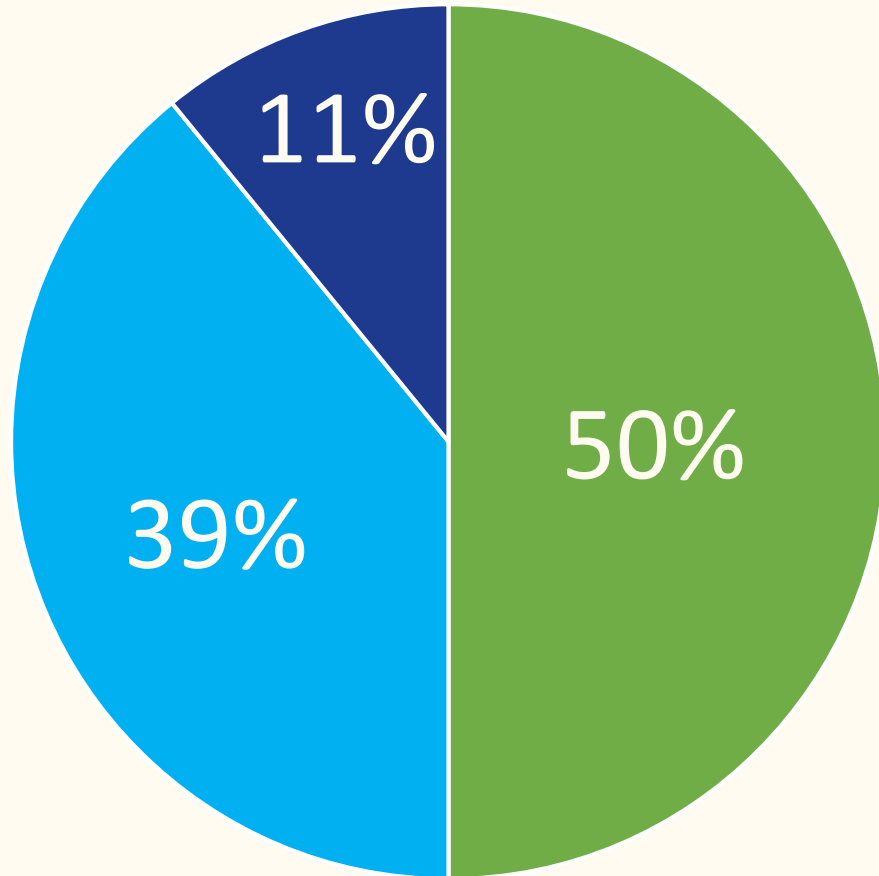
Наша команда

- Филлозоп Софья – Prompt Engineer, Machine Learning
- Гурьева Анна – Project Manager, технический писатель
- Токарев Даниил – дизайнер
- Ащеулов Дмитрий, Валяльщиков Дмитрий, Желудько Александр – Full-stack developer



Defense & Discover

Отношение к Tower Defense

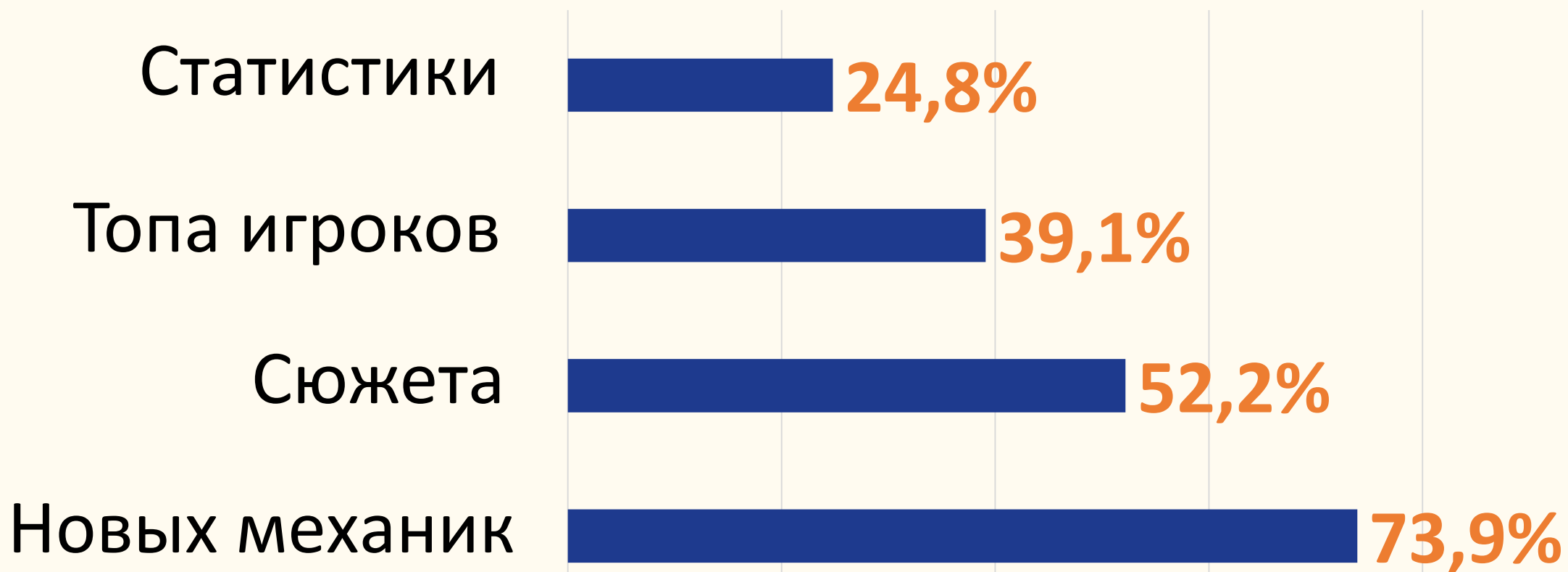


- Нравятся такие игры
- Не считают интересными
- Впервые слышат о таком жанре



Defense & Discover

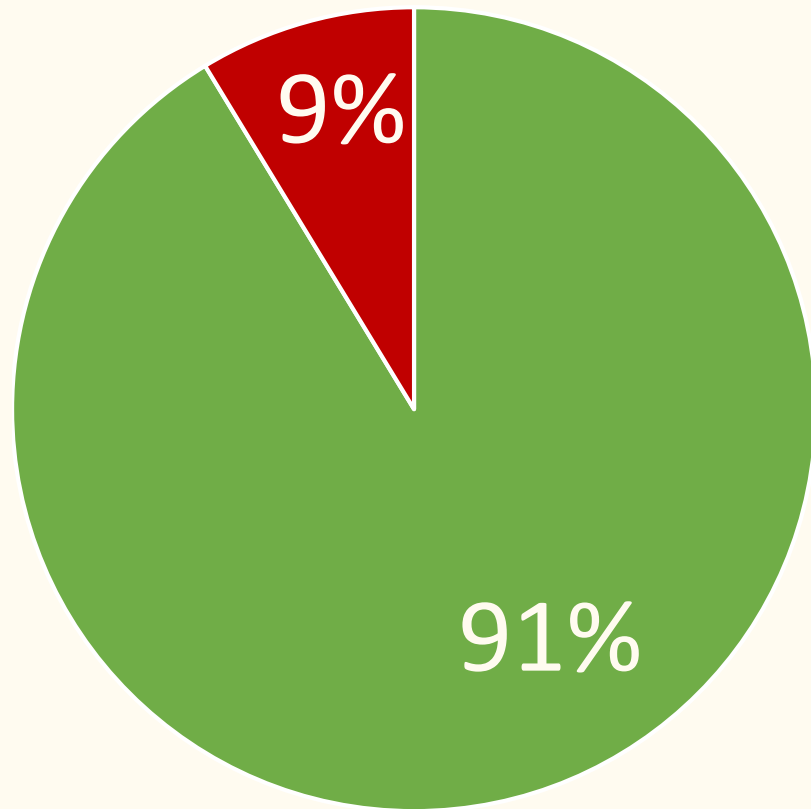
Чего **не хватает** пользователям



Defense & Discover

0% 20% 40% 60% 80%

Эффективность игровой формы обучения



■ Эффективно

■ Не эффективно



Defense & Discover

Актуальность веб-приложения

- Получение новых знаний в игровой форме
- Новый гибридный жанр игры

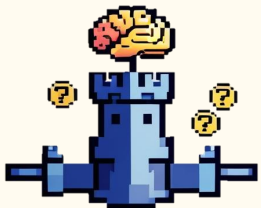


Defense & Discover

Проблема

Однотипность игр жанра Tower Defense:

- Отсутствие сюжета
- Отсутствие дополнительных активностей
- Не мотивирующий геймплей



Defense & Discover

Предлагаемое решение

Гибридная игра, совмещающая механику Tower Defense с форматом викторины:

- Постройка башен только при ответе на вопросы
- Рейтинг пользователей
- Личная статистика



Defense & Discover

Целевая аудитория

- Школьники и студенты
- Люди, желающие проверить свои знания и узнать что-то новое
- Геймеры, которые заинтересуются новым прочтением классического игрового жанра



Defense & Discover

Средства разработки



Обзор аналогов

	Mini TD 2	Kingdom Rush	Castle Quiz	Defense & Discover
Сюжет	-	+	-	+
Рейтинг игроков	-	-	+	+
Личная статистика	-	-	+	+
Викторина	-	-	+	+
Бесплатный доступ	+	-	+	+
Нейросеть	-	-	-	+



Defense & Discover

Конкурентное преимущество

- Сюжет
- Бесплатный доступ
- Использование нейросети для генерации вопросов



Defense & Discover

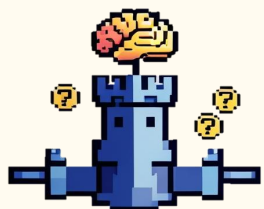
Категории пользователей

- Неавторизованный пользователь
- Авторизованный пользователь
- Гейм-мастер
- Администратор



Defense & Discover

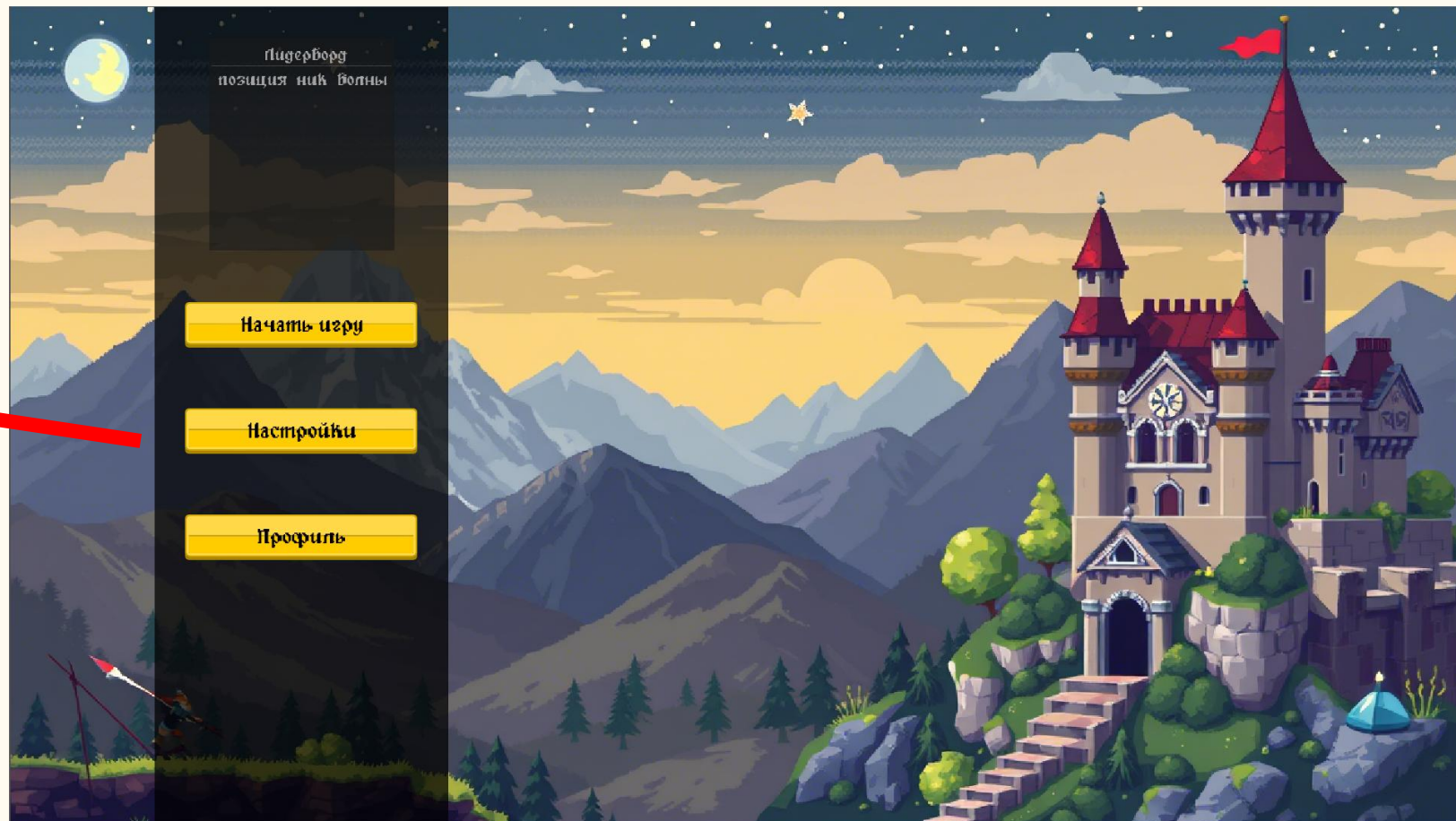
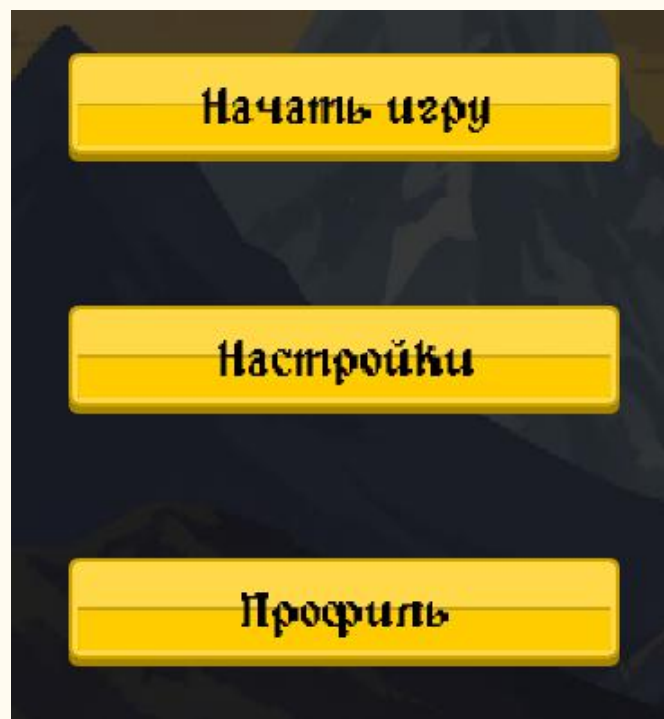
Дизайн



Defense & Discover



Главное меню



Defense & Discover

Бизнес-модель

Модель доходов:

- Продажа блока под рекламу на сайте



Defense & Discover

Краткосрочные цели

- Реализация веб-приложения для пользователей, гейм-мастера и администратора
- Добавление личной статистики
- Создание лидербоарда



Defense & Discover

Долгосрочные цели

- Реализация мобильного приложения
- Добавление поддержки нескольких языков
- Адаптация под подготовку к ЕГЭ/ОГЭ
- Использование нейросети для оценки ответов пользователей



Defense & Discover

Defense & Discover

Гибридная игра, совмещающая
механику Tower Defense с
форматом викторины (quiz)



Команда разработчиков:

Филозоп Софья, Гурьева Анна, Токарев Даниил, Ащеулов
Дмитрий, Валяльщиков Дмитрий, Желудько Александр