



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М. В. Ломоносова

New Horizons

Выполнили: гр. АТСб-16
Акимова В.К.
Тарасова О.Д.



Описание



- Потребители – дети и подростки от 12 лет
- Цели проекта:
 - ✓ Знакомство с возможными профессиями
 - ✓ «Нестандартные» профессии и возможные места работы
 - ✓ Профессии для людей с ограниченными возможностями



Почему визуальная новелла

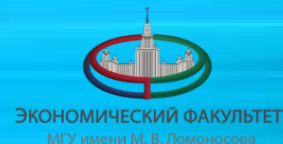
- В России жанр находится на стадии развития и имеет большой спрос;
- В жанре нет аналога представленной игры;
- Более понятна для детей и подростков;
- Имеет больше шансов заинтересовать аудиторию благодаря визуальной составляющей.



Почему эти профессии

Динамика численности работающих инвалидов в РФ, тыс. чел. [1, 2]

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Инвалиды всего, тыс. чел.	13134	13209	13189	13082	12946	12924
Работающие инвалиды, числящиеся в ПФР, тыс. чел., из них:	2195	2276	2344	2407	2473	2543
1 группа	92	93	87	82	82	82
2 группа	887	898	906	913	923	939
3 группа	1209	1280	1348	1409	1466	1520
Доля работающих среди инвалидов 1 группы, %	5,97	6,14	5,82	5,65	6,05	6,4
Доля работающих среди инвалидов 2 группы, %	12,14	12,7	13,26	13,84	14,26	15,2
Доля работающих среди инвалидов 3 группы, %	31,63	31,7	32,21	32,61	32,64	33,04
Дети-инвалиды	519	541	560	568	580	605
Доля работающих в общей численности инвалидов, числящихся в ПФР, %	17,1	17,7	18,4	19,1	19,8	20,5



Почему эти профессии

№ п/п	Профессия	Вакансии (штуки)	Средняя зарплата (рубли)
1	Программист	19326	75 000
2	Инженер-проектировщик	4645	55 000
3	Инженер-конструктор	3765	47 000
4	Инженер ПТО	2713	51 000
5	Инженер-технолог	2454	40 000
6	Инженер по охране труда	1424	40 000
7	Инженер КИПиА	1338	53 000
8	Горный инженер	1185	60 000
9	Инженер-электрик	978	49 000
10	Инженер-теплотехник	250	52 000



Команда проекта

Необходимые роли в проекте	Обоснование
Руководитель проекта	Для координации действий проекта
Программист	Основная реализация кода игры
Писатель	Сюжет игры
Художник	Оформление игры
Звукооператор	Наложение звука
Необходимые роли в проекте	Обоснование
Руководитель проекта	Василиса
Программист	Василиса/Ольга
Писатель	Василиса/Ольга
Художник	WeppingBird KoDA Assembly for Destruction Moralfreak



Разработка новеллы

- Традиционные аналоги: Nitroplus
- Новизна: Язык специально адаптирован под восприятие возрастной группы 12+
- Преимущества: Простота объяснений, необходимая информация рассказывается в виде «вопрос-ответ»



Разработка новеллы

Инвестиционные затраты:

- Стоимость оборудования:
 - Компьютер – от 50 тыс.
 - Графический планшет – от 20 тыс.
 - Звуковое оборудование – от 40 тыс.

Производственная себестоимость:

- Материалы и комплектующие:
 - Необходимые детали – от 10 тыс.
- Зарплата производственного персонала
 - Программисты – от 30 тыс.
 - Художники (аниматоры, иллюстраторы) – от 25 тыс.
 - Писатели – от 20 тыс.
 - Работа со звуком – от 30 тыс.



Риски



Наименование риска	Причина возникновения	Возможный ущерб	Процедуры риск-менеджмента
Конкуренция	Популярность жанра	Небольшое количество заинтересовавшейся аудитории	Использовать необычные сюжетные повороты, визуал или элементы управления
Риск внешней среды (возможный запрет игры в ряде стран)	Материалы игры, запрещенные для публичного доступа в ряде стран	Запрет на распространение игры в ряде стран	Убрать спорные моменты/цензура
Непопадание в ожидание потенциальной аудитории	Неправильная подача представлений об игре	Угасание интереса к игре, разгромная критика, потеря репутации разработчиков	1. Опрос потенциальной аудитории по теме игры 2. Бета-тест
Недостаточно квалифицированный персонал	Некоторые детали игры невозможно реализовать нынешним персоналом	Баги в игре, слабая проработка деталей	1. Убрать невозможные детали 2. Изучить необходимый материал 3. Замена персонала
Слабый руководитель	Недостаточная база знаний по теме проекта	Логические ошибки, недостоверность игры	1. Изучить необходимые темы 2. Смена руководителя



Риски планирования

Состояние	Вероятность состояния	Риск	Вероятность возникновения
Сильно хуже плана	35%	Несоответствие ожиданиям потенциальной аудитории	15%
		Недостаточная квалификация персонала	10%
		Слабый руководитель	10%
Немного хуже плана	50,5%	Конкуренция	50%
		Риск внешней среды (возможный запрет игры в ряде стран)	0,5%
Все по плану	14,5%	Отсутствие конкуренции	4,5%
		Качество и новизна	10%