Практическая работа №1

Выполнил: Студент группы ИКБО-20-23 Кузнецов Л. А.

Проверил: Старший преподаватель Шугов К. И.

1. Выбор игры

Cookie clicker (8 августа 2013г.).

2. Механики

- Клик по большому печенью даёт игровую валюту «печенье» (далее будет упоминаться как «печенье»);
- Покупка здания происходит при нажатии на иконку здания и при достаточном кол-ве «печенья»;
- **Появление улучшения** улучшение появляется в магазине, если у игрока есть достаточное кол-во «печенья» и зданий требуемого типа;
- Клик по новостной ленте меняет новость на другую в новостной ленте:
- Получение небесных крошек игровая валюта, которая увеличивается при получении определённого кол-ва печенья. Итоговое кол-во небесных крошек вычисляется по конкретной формуле;
- Нажатие на кнопку совершения восхождения обнуляет текущее кол-во зданий и улучшений игрока в обмен на небесные крошки. После совершения восхождения игрок отправляется в космический хаб;
- **Клик по куску сахара** даёт игроку 1 кусок сахара, если время со сбора предыдущего куска сахара составляет более 23-ёх часов;
- Клик по кнопке «улучшение» при наличии у игрока необходимого кол-ва кусков сахара (вычисляется по формуле: текущий

уровень улучшения + 1. Улучшение начинается с нулевого уровня) увеличивает итоговую производительность здания на 1%;

- Нажатие на кнопку покупки события при наличии у игрока необходимого кол-ва «печенья» (вычисляется по конкретной формуле) происходит покупка события;
- Покупка события игроку добавляется состояние купленного события и эффекты начала данного события.

3. Геймплей

- Продолжительные нажатия на большое печенье процесс периодического нажатия на большое печенье;
- Гриндинг гринд, включающий в себя заработку «печенья», кусков сахара и небесной крошки;
- **Взаимодействие с мини-играми** процесс взаимодействия с мини-играми, который состоит из открытия мини-игры, ознакомления с правилами и самого игрового процесса;
- Прокачка приобретение и улучшений зданий;
- Составление игрового плана включает в себя определения основного способа получения «печенья» или же расставление игровых приоритетов: гриндинг кусков сахара или «печенья», а также постепенное развитие по этому плану.

4. Взаимосвязь механик с определённым геймплеем

| Геймплей | Механики |
|----------------------------|---------------------------|
| Продолжительное нажатие на | Клик по большому печенью |
| большое печенье | Нажатие на кнопку покупки |
| | улучшения |
| Гриндинг | Клик по большому печенью |

| | Получение небесной крошки |
|------------------------------|---|
| | Нажатие на кнопку совершения восхождения |
| Взаимодействие с мини-играми | Нажатие на кнопку покупки улучшения здания |
| | Нажатие на иконку мини-игры |
| | Клик по куску сахара |
| Прокачка | Нажатие на кнопку покупки улучшения |
| | Нажатие на кнопку покупки здания |
| Составление игрового плана | Клик по большому печенью |
| | Нажатие на кнопку совершения восхождения |
| | Клик по куску сахара |
| | Получение небесных крошек |