Лабораторная работа 1

1. Веб игра «Garbage collector»
2. Веб игра с тематикой экологической проблемы. В жанре гоночной игры / тайм – киллера. Суть игры заключается в сборке мусора мусоровозом в казуальном режиме с ограниченным числом жизней.
3. Создание и выпуск игры. Привлечение аудитории к экологическим проблемам
4. Сводная таблица:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика | Ежики | Веселая ферма | Копатель онлайн | Елочка 2022 | Garbage collector |
| Аддиктивность | + | + | - | - | + |
| Мультиплеер | + | + | + | + | - |
| Масштабируемость | + | + | + | + | + |
| Модульность | + | + | + | - | + |
| Free to play \* | + | + | + | + | + |
| Поддержка экологических организаций | - | - | - | - | + |
| Кроссплатформенность | + | - | + | + | + |
| Присутствие рекламы | + | + | + | + | - |

Под поддержкой экологических организаций подразумевается присутствие в интерфейсе игры кнопок, которые ведут на связанные с тематикой сайты и проекты, в том числе на страницы с пожертвованиями. Также сам игровой процесс завязан на проблеме загрязнения окружающей среды.

1. Результаты проекта:

Реализация – сайт

- таблица рекордов

- авторизация

- сохранение прогресса

- возможность поддержки экологических организаций (кнопка)

- возможность кастомизации

- открытие контента с учетом прогресса

- внутриигровые приобретения

- возможность перехода на сайт экологических организаций

- зарабатывание внутриигровой валюты (не донат)

- Сезонное обновление контента

- Имитация физики объектов

1. Допущения и ограничения:

- Версия браузера

- Доступ в интернет

- Отсутствие гостевого режима