ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ЯНДЕКСА

**Пояснительная записка**

**на тему**

**«Orange Forum»**

Работу выполнила:

Басова Елизавета

ученица Лицея Академии Яндекса на базе центра

цифрового образования детей «IT-Куб» ГАПОУ Оренбургского колледжа экономики и информатики»

Оренбург, 2022

1. **Назначение сайта**

Сайт предназначен для общественного досуга и общения по тематикам фильмов, сериалов, игр и т.п.

1. **Задача**

Создание сайта-форума для общественного досуга и общения

1. **Основные функции, которые планировались к реализации**

* Регистрация пользователей
* Добавление тем пользователями
* Создание постов на темы пользователями
* Оставление комментариев под постами

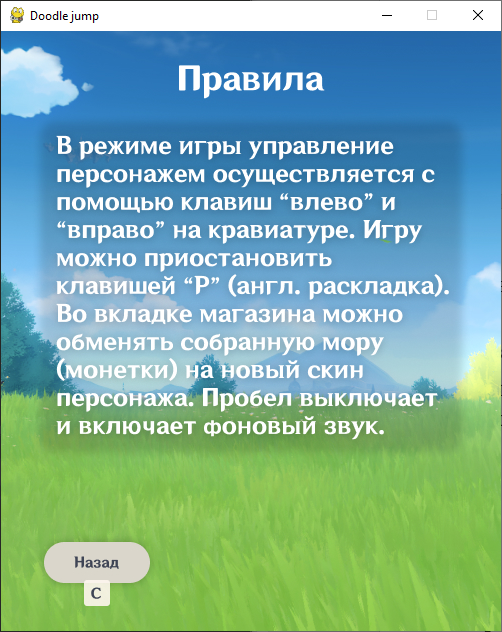
**4.Описание интерфейса сайта**

При запуске программы появляется данное окно:



(Все буквы – английские)

При нажатии на клавишу В открываются правила игры



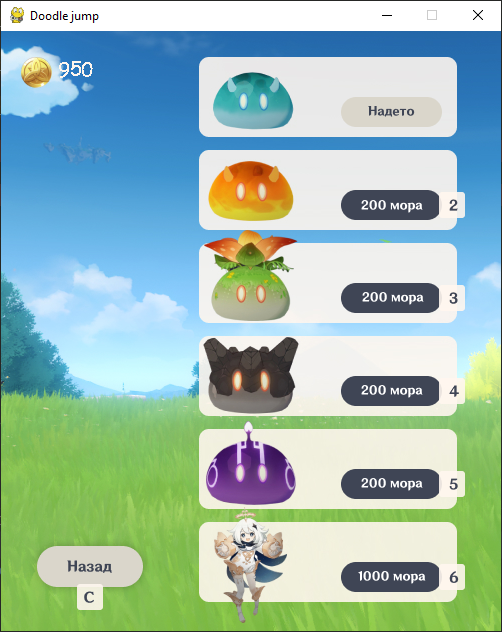
При нажатии на клавишу А запускается сама игра, где персонаж самостоятельно прыгает, а пользователю нужно только нажимать стрелочки на клавиатуре, чтобы его передвинуть. Также в игре присутствуют бонусы в виде монет и монстры, которые отнимают определенное количество монет, за которые можно покупать скины, и платформы, генерирующиеся в разных местах



При нажатии на клавишу R нам показывается рекордная таблица, где написан наш самый большой рекорд по высоте и по сложности и рекорд после последней игры



При нажатии на клавишу М открывается магазин со скинами персонажа



Клавиша C возвращает нас на стартовый экран

При нажатии на клавишу Р игра ставится на паузу

По нажатии на клавишу «Пробел» можно остановить звук

Клавиша Х закрывает программу

**Заключение**

Нам удалось создать игру, похожую на «doodle jump» с персонажами из игры «Genshin Impact», добавив свои фишки в виде смены скинов

В целом, наша программа реализует закладываемый изначально функционал.