# Светлячки





## Цель игры

1 Собирайте светлячков

Зарабатывайте очки за каждого пойманного светлячка.

У Избегайте ловушек

Остерегайтесь опасных препятствий.

**3** Не теряйте свой свет

Если долго не собирать светлячков, свет феи начнет тускнеть.



### демонстация проекта



</>

Игровой процесс

Демонстрация игрового процесса.

Код

Просмотр кода игры.



Дизайн

Обзор визуальных элементов.

### Функционал

#### Управление феей

Фея управляется с помощью WASD или стрелочками.

#### Сбор светлячков

Когда фея сталкивается с светлячком, пополняется количество собранных светлячков.

#### Окна расчетов

Проведение различных расчетов, например, подсчет очков.

#### Окна итогов

Отображение результатов игры, например, финальный счет.

#### Смерть феи

Если фея 30 секунд не собирает светлячков, гаснет экран и фея умирает.



# Архитектура

## Спрайты, анимация и collide



### Уровни и хранение данных



### Вывод

Проект упещно реализован: основные функции работают корректно, интерфейс удобен для пользователя. В дальнейшем можно добавить больше анимации, улучшить дизайн и расширить функционал для повышения удобства и интереса.