#### Техническое задание



— логотип игры.

# Игровой мир

## Карта

#### Состоит из 3-х типов тайлов:

## Тайл травы:



— по этим тайлам паук не может передвигаться. На них могут стоять деревья и расти кусты.

## Тайл с паутиной:



— по этим тайлам паук может передвигаться.

## Активный тайл с паутиной:

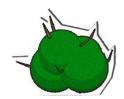


— эти тайлы используются для визуализации пути следования паука.

# Статические игровые объекты:



– дерево. Растет на пустом тайле травы и только за оградой.



— кусты. Растут на пустых тайлах в пределах огражденной карты.



— ограда. Ограждает игровое поле от остальной части карты (леса).

Кусты и ограда являются препятствиями для паука.

# Динамические игровые объекты:



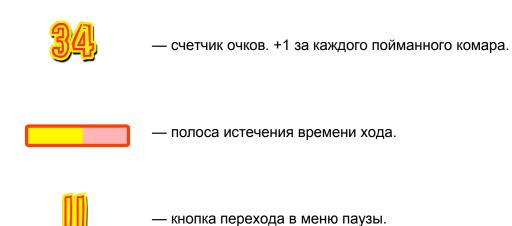
- паук, главный герой. Кадры анимации разделены на 4 папки (4 стороны направления). Анимация состоит из трех частей:
- Спокойствие
- Передвижение
- Плетение (используется при плетении паутины)



- комар. Анимация делится также на три части:
- Полет
- Приземление
- Выпутывание

## Интерфейс игрового процесса

#### Состоит из 3-х элементов:



## Цель игры и об игровом процессе

Нужно ловить застрявших комаров, которые бесконечно прилетают и прилетают.

Каждый комар выпутывается через определенное количество ходов, при этом паутина с клетки, где сидел комар, исчезает и ее нужно плести заново.

Паутина плетется на протяжении нескольких ходов.

## Управление

Если размеры карты превышают размеры экрана, ее можно проматывать. Для этого нужно коснуться экрана и не отпуская провести в нужную сторону.

Для управления пауком, нужно указать на карте точку, куда нужно следовать, и он автоматически проложит кратчайший путь.

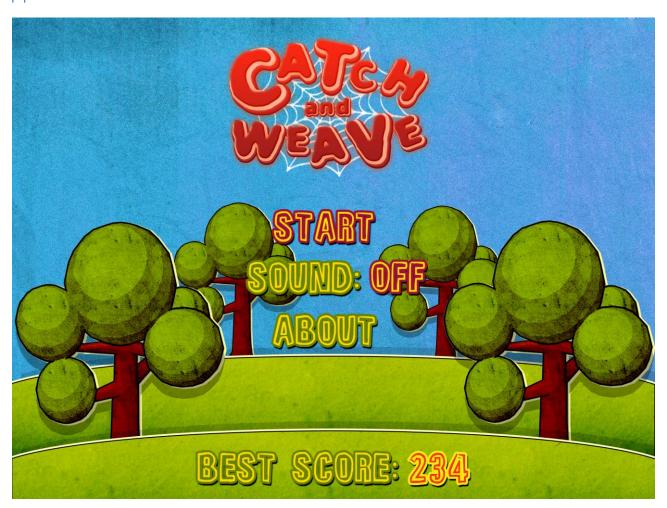
После указания точки, нужно еще раз нажать на клетке, для подтверждения хода. Выбранный путь визуализируется активными тайлами с паутиной. На каждой клетке пути указывается сколько ходов займет путь до нее.

Если на пути паука встречаются другие комары, он их съедает и продолжает путь.

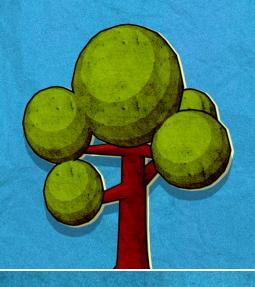
## Game over

Игра считается проигранной, если на карте порвано более чем 10 клеток паутины.

# Дизайн







LOADING

# PAUSE



**CONTINIUE**MENU

