Здравствуйте, сегодня я представляю вам игру Arrow Racer. Данная игра представляет собой кольцевую гонку на время с видом сверху. Вы играете за стрелку-машину которая управляется при помощи стрелок.

Итак, при открытии игры вы попадаете в главное меню. В главном меню расположены 3 кнопки: Играть – переход к выбору уровня, Магазин – открытие магазина и выход из игры. Также в главном меню отображается ваша текущая машина.

Изменять машину можно в магазине. Нам предоставляется выбор из 4 машин, имеющих разные характеристики и цены. Покупка записываются в текстовый документ, в котором сохраняются и остальные данные игры (рекорды, баланс и т.д.). Каждая машина нарисована при помощи 2 основных цветов, которые можно изменить в этой же вкладке.

Всего в игре представлено 12 различных трасс. При старте уровня происходит обратный отсчет, сопровождаемый звуковым сопровождением, и начинается игра. Цель состоит в том, чтобы за минимальное время пройти заданное количество кругов. При ударе о стенки здоровье игрока падает и, если оно упадет до нуля, то игрок проигрывает. При успешном прохождении игрок получает денежное вознаграждение, которое зависит от времени прохождения. Игру упрощает пользовательский интерфейс, в котором отображены здоровье игрока, пройденные круги и текущее время.

В игре реализован класс частиц, который создает эффект реактивного сопла при нажатии газа. Причем, благодаря широкой возможности настройки каждая машина имеет собственную систему частиц.

При движении игрока за ним следит камера, которая слегка смещается в сторону противоположную направления движения, создавая эффект скорости и увеличивая обзор.

Спасибо за внимание.