

РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНАЯ РАННЕР ИГРА С УРОВНЯМИ, ОТ ТРЕТЬЕГО ЛИЦА ГЕРОЯ, ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ: дипломная работа / Баборико Р.Д. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 112 страниц, 28 рисунков, две таблицы, 10 источников, шесть приложений.

Ключевые слова: 3D игра, раннер, *Unity*, *Windows*, *Android*, приложение, развлекательное, анимация, здоровое питание.

Объектом разработки является программный продукт для мобильных устройств с операционной системой *Android*, реализующий одиночную трехмерную игру в жанре «Аркада».

Целью работы является создание трехмерной игры жанра «Аркада» на платформе *Unity* под операционную систему *Android*.

Этапы выполнения работы состоят из: изучения жанров компьютерных игр и средств разработки; проектирования и разработки игрового приложения под операционную систему *Android*; произведения экономического расчёта и обоснования рентабельности разработки; анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://antiplagius.ru>). Процент оригинальности составляет 91,09%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».