**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2098 "Многопрофильный образовательный центр" имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора"**

**META Shooter**

7T,

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2098 "Многопрофильный образовательный центр" имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора",

Четчасов Иван Владимирович

педагог,

Базовская ул., 15, корп. 13,

Юшина Юлия Викторовна

**Москва, 2021**

7T,

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2098 "Многопрофильный образовательный центр" имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора",

Четчасов Иван Владимирович

педагог,

Базовская ул., 15, корп. 13,

Юшина Юлия Викторовна

**Краткое описание:**

1) Цель данной работы – проанализировать принцип работы метода создания псевдо-3д игр «Raycasting», задача – создать на основе анализа свою псевдо-3д игру;

2) Работа состояла из нескольких этапов:

1. создание макета графического приложения для дальнейшей работы с ним;

2. изучения принципа работы «Raycasting»;

3. создание модуля python «Raycasting» для дальнейшей более быстрой работы;

4. реализации шутера;

3) Оборудование:

Портативный компьютер Acer NITRO 5;

5) Перспективы дальнейшей разработки:

разработать полностью функциональную компьютерную игру;