



IT ШКОЛА SAMSUNG

Индивидуальный проект  
Виртуальный интеллектуальный  
квест “Эвакуация”

Город: Уфа  
Учащийся: Варламов Никита



- Эвакуация из помещения в ограниченное время. Викторина по пожарной безопасности
- Игрок в начале игры оказывается в помещении кинотеатра и должен эвакуироваться за короткое отведенное время. В здании есть 5 эваку.выходов. При достижении порога времени 1.5 минут и 30 секунд игроку предлагается викторина с вопросами по пожарной безопасности. При правильном ответе игроку добавляется 30 секунд. Для успешной эвакуации из здания требуется по плану эвакуации определить ближайший эваку.выход, добежать до него и нажать кнопку эвакуации



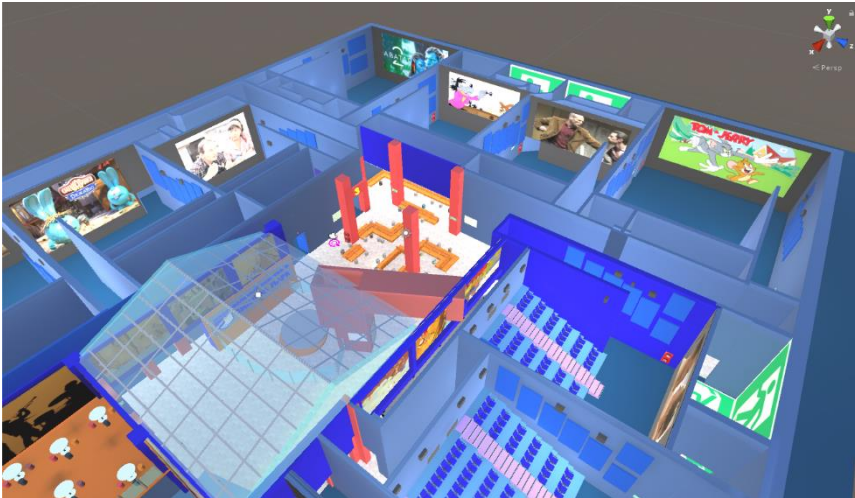
# Что сделано:

- За основу был взят реально существующий 9-ти зальный кинотеатр Синема-Парк. (г. Уфа, ул. Чернышевского, 75)





# Что сделано:



- Реализовано 5 сценариев с различными начальными точками нахождения игрока и возгорания , добавлены необходимые звуки, анимации. Хранение вопросов для викторины реализовано в виде базы данных.



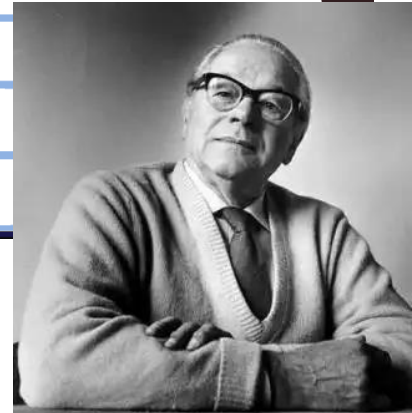
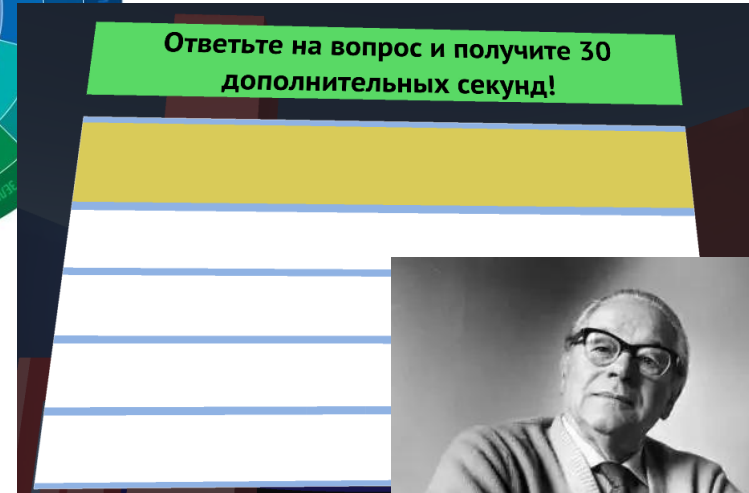
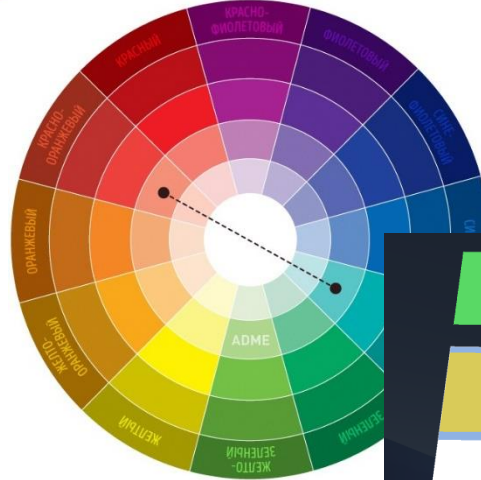
# Применение

- для обучения детей школьного возраста эвакуации из помещения в игровой форме
- маркетинговая активность и PR торговых и развлекательных предприятий
- обучение и контроль сотрудников предприятий по программам пожарно-технического минимума
- обучение и тренировка персонала предприятий с непрерывным производственным циклом и невозможностью проводить учебную эвакуацию в реальных помещениях.



# Адаптивный интерфейс приложения

- Создан уникальный дизайн интерфейса программы. Для удобства пользователя подобраны цветовые сочетания согласно цветовому кругу Иттена.





IT ШКОЛА SAMSUNG

Спасибо за внимание!