**Anticoronavirus**

***Жанр:*** Шутер

***Цель игры:*** Уничтожение всех вирусов на карте

***Основные механики:***

* Успеть вовремя
* Убей их всех
* Дойти до точки
* Стрельба
* Собрать ресурс
* Потратить ресурс

***Сюжет***:

В мире распространяется вирус covid-19, вы – последний неинфицированный, на которого легла тяжелая задача по борьбе с вирусом. Уничтожь все вирусы, разработай вакцину и спаси мир!

***Главный*** ***герой***:

Врач-охотник (вид сверху)



***Карта***:

Состоит из девяти локаций, между которыми возможно передвижение путём выхода за границу локации (окна).

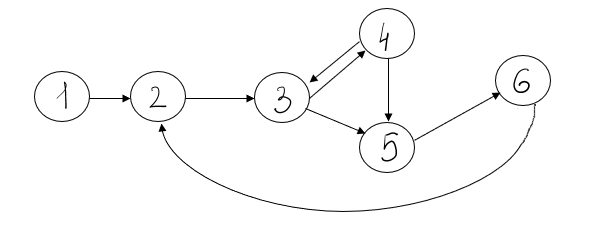
*Общий вид карты*



***Концепт***:

Вы – врач. Он имеет 3 единицы здоровья (ресурс). Передвигаетесь по локациям и убиваете вирусы. Передвижение осуществляется клавишами WASD, стрельба – левой кнопкой мыши. На каждой локации в нескольких точках спавнятся (появляются) вирусы, они произвольно передвигаются по локации, пока игрок не войдет в поле видимости вируса. После этого вирус начнёт быстро приближаться к игроку. При касании вируса, у игрока снимается единица здоровья. Уничтожение вирусов происходит с помощью стрельбы, у каждого вируса своя шкала здоровья, от которой зависит нужное количество попаданий в него для победы над ним. Также существуют препятствия (река, деревья, камни), которые мешают свободному передвижению по карте. Через них не могут проходить и вирусы. На уничтожение всех вирусов отводится 2 минуты. На карте спавнится аптечка, которая восстанавливает единицу здоровья, при касании этой аптечки, после использования она исчезает. В конце игры предоставляется табличный рейтинг раундов.

***Машина состояний:***



1. Игра не начата (Проигрывается кат-сцена и открывается игровое меню с кнопкой начала игры).
2. Подготовка игры (Рисуется поле, появляется игрок, определяется количество, расположение и характеристики вирусов, создаётся таймер, обновляются счётчики, появляется игрок)
3. Игра началась
4. Игра на паузе
5. Игра окончена
6. Определение победителя (Окончание ресурса здоровья игрока или уничтожение всех вирусов)
7. Play (флажок нажат)
8. Start
9. Cut-scene
10. New clone
11. Win
12. The end