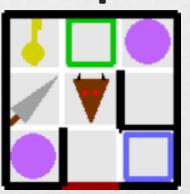
# Проект по программированию:

## Игра «Лабиринт»

МФТИ, 2021

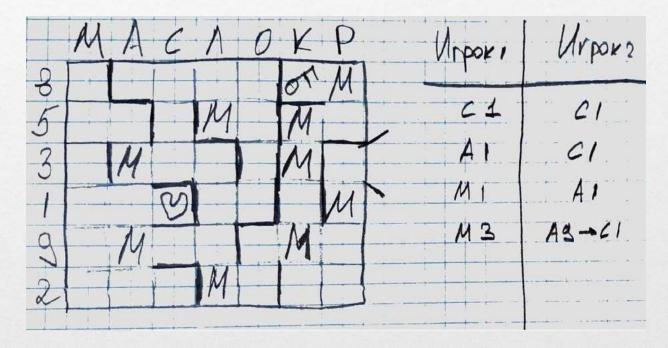
## Цель проекта

### Создание компьютерной версии известной игры «Лабиринт»



#### Аналоги

• Лист в клетку и компания из 3х человек



https://ru.wikipedia.org/wiki/Лабиринт (игра на бумаге)

## Настольная игра «Terra-incognita»



https://www.thegamecrafter.com/games/terra-incognita

## Актуальность

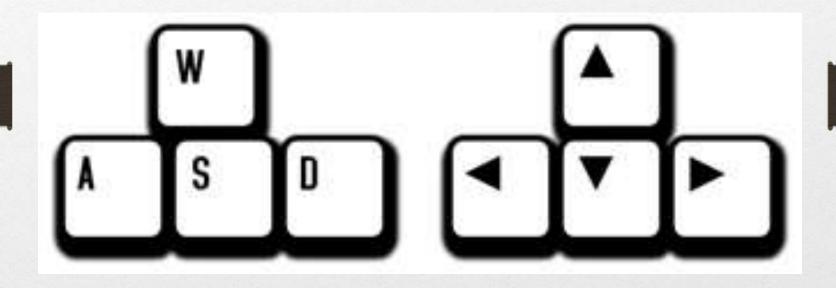
- Убрать ведущего из игры
- Упростить техническую часть процесса игры







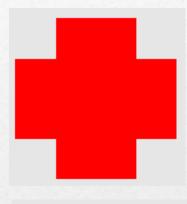
## Управление



Стрельба

Сдвиг

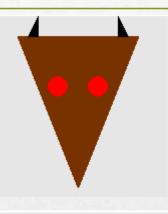
### Основные обозначения



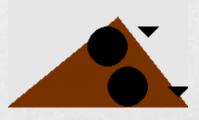
Больница

Арсенал

#### Основные обозначения

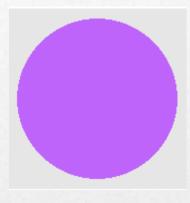


Живой минотавр



Мертвый минотавр

#### Основные обозначения



Портал



Начальное положение ключа

## Игровой процесс

Зона старых фрагментов





Все минотавры мертвы



Один живой минотавр

Основная игровая зона



Поле игрока



Поле противника





У игрока 2 ножа и

KILLOY





111

У противника трп ножа, нет ключа

#### Спасибо за внимание!

Над проектом работали:

- Живетьев Кирилл, Б02-113
- Щербаков Андрей, Б02-112
- Муравьев Матвей, Б02-112