

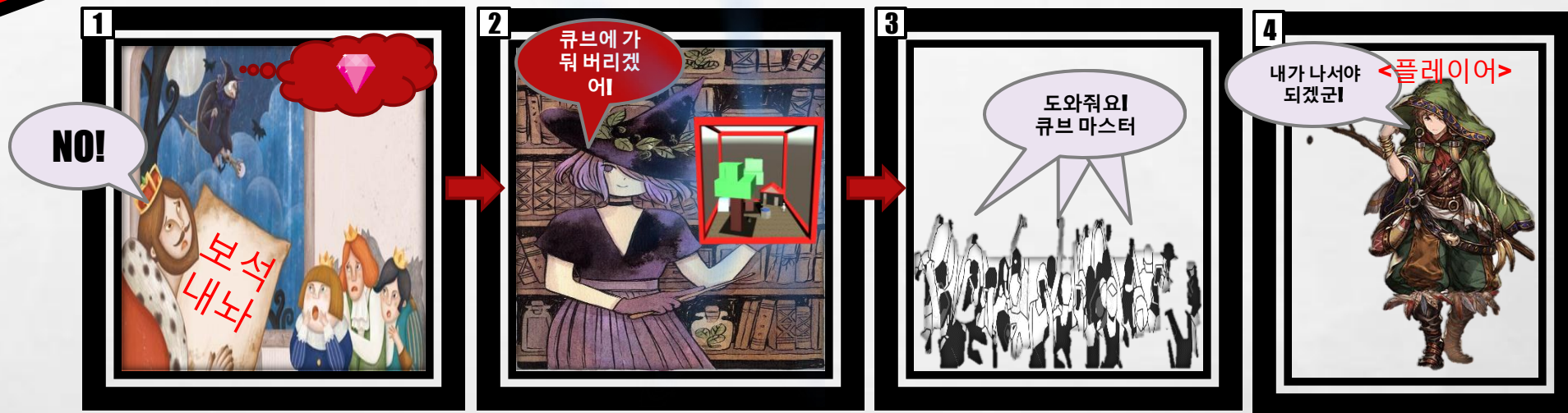
CUBE VILLAGE

팀명: 왕정시대

왕성필, 정윤기

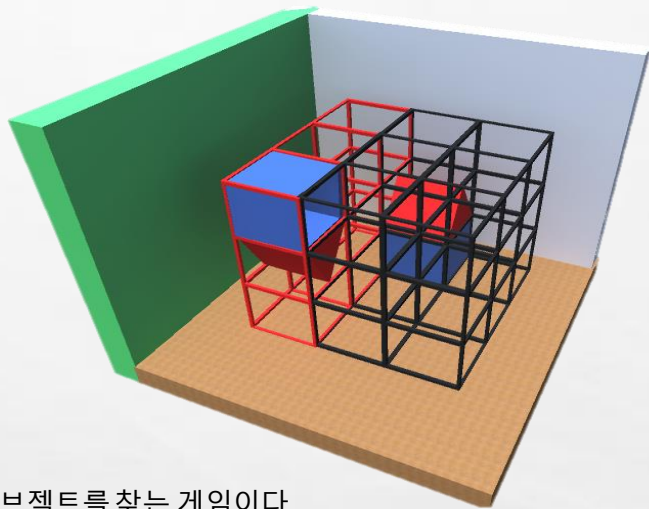


- 게임 배경 스토리

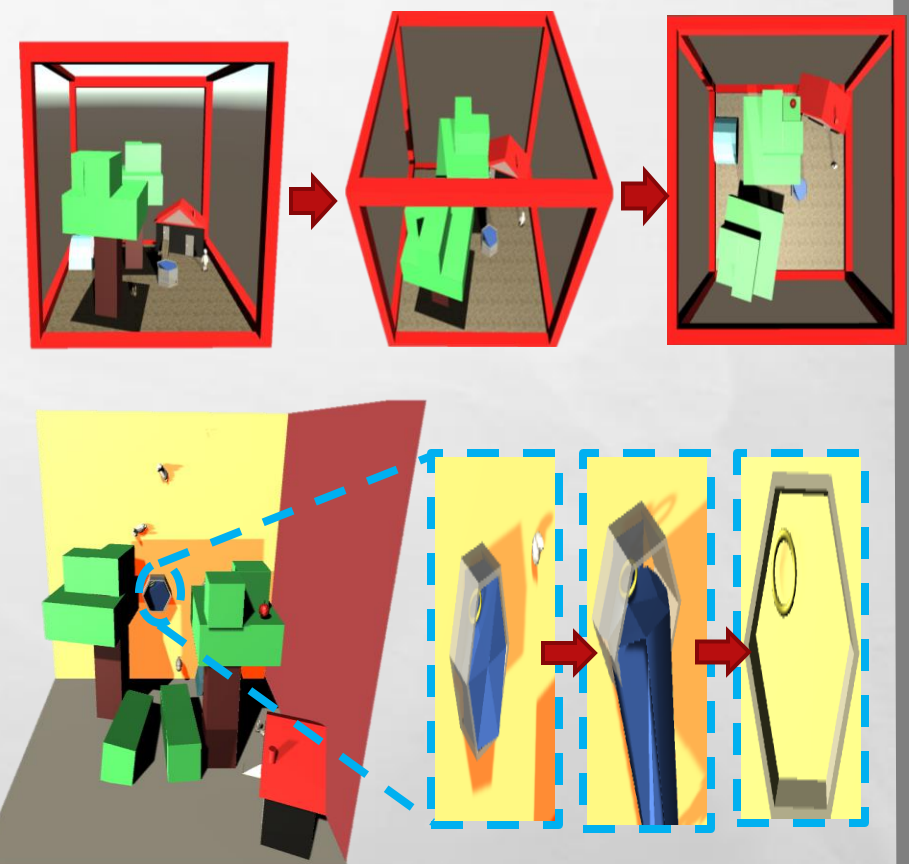


- 어느 날 마을에 나타나 다짜고짜 보석을 요구하는 마녀 등장!
- 마을을 루빅스 큐브 안에 봉인 후 보물을 내놓으라는 쪽지 남기고 사라지는 세상 악랄한 마녀!
- 마을을 되찾으려면 큐브를 돌려가며 큐브 속 마을에서 물건으로 둔갑한 보물을 찾아야 한다.
- 봉인된 마을을 되찾기 위해 사람들은 큐브 마스터를 고용하게 되었는데... 큐브를 돌리면 집 안도 돌아간다! 숨겨진 마법 보석을 찾아서 집을 되찾아주자!

- 플랫폼: **ANDROID, IOS**
- 게임의 장르: **3D** 퍼즐게임, 큐브 게임
- 게임의 소재: 루빅스 큐브 + 숨은 그림 찾기
- 게임의 목표: 루빅스 큐브 내부의 숨은 목표물 찾기
 - 큐브를 돌려 시야를 확보하여 배경 오브젝트에 가려진 정답 오브젝트를 찾는 게임이다
- 게임의 특징: 게임 안에는 루빅스 큐브가 있다 큐브 안에는 **2**가지 유형의 오브젝트가 있다
 - 배경 오브젝트: 정답 오브젝트를 숨기기 위한 오브젝트
 - 정답 오브젝트: 플레이어가 찾아야하는 목표물
- 게임의 규칙:
 - 플레이어는 제한된 시간 **60**초 안에 숨겨진 오브젝트들을 찾아야한다
 - 큐브를 돌려 시야를 확보하여 배경 오브젝트에 가려진 정답 오브젝트를 찾는 게임이다
 - 플레이어는 오답을 **5**번 고르면 실패한다



- 게임의 재미 요소:
 - 기존의 큐브는 큐브의 바깥 면을 맞추는 반면, 본 게임은 큐브의 내부에 있는 숨은 오브젝트들을 찾는 재미가 있다
 - 큐브를 회전하면서 시야 확보 뿐만 아닌 회전으로 발생하는 다양한 오브젝트 간의 상호작용을 고려하며 퍼즐을 푸는 재미가 있다
 - 짧은 시간 동안 공간에 대한 논리적인 공간 연산을 통해 퍼즐을 푸는 재미가 있다
 - 숨은 오브젝트를 찾아 내는 과정을 창의적인 나만의 방식으로 풀어내는 재미가 있다

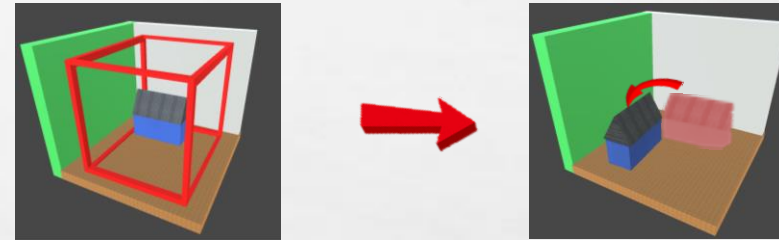


- 1. 플레이어의 조작은 큐브의 전체 회전, 부분 회전으로 나뉘어 있다

1-1 큐브의 전체 회전

- 큐브의 다른 면을 볼 수 있다

Ex)



1-2 큐브의 부분 회전

- 가로/세로의 회전이 가능하며 이에 따라 내부의 오브젝트들이 부분적으로 위치가 변환된다

Ex)

