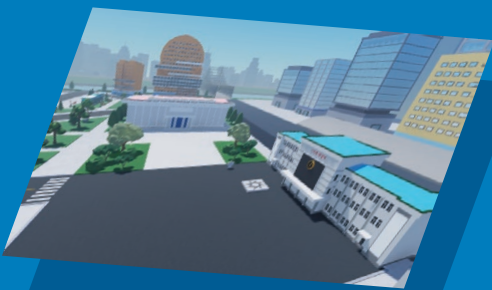
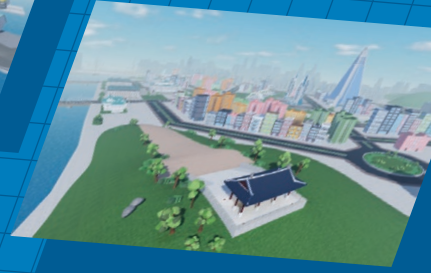
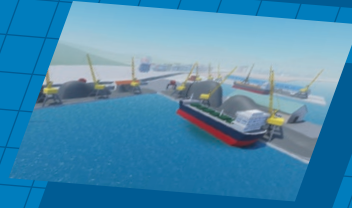


- 통일 한반도 또 하나의 세계 -

국립통일교육원

메타버스 메이킹 컨텐츠

매뉴얼



국립통일교육원



- 통일 한반도 또 하나의 세계 -

국립통일교육원

메타버스와 함께
통일된 한반도를
꿈꾸다.

메타버스 통일교육 콘텐츠

매뉴얼





목차

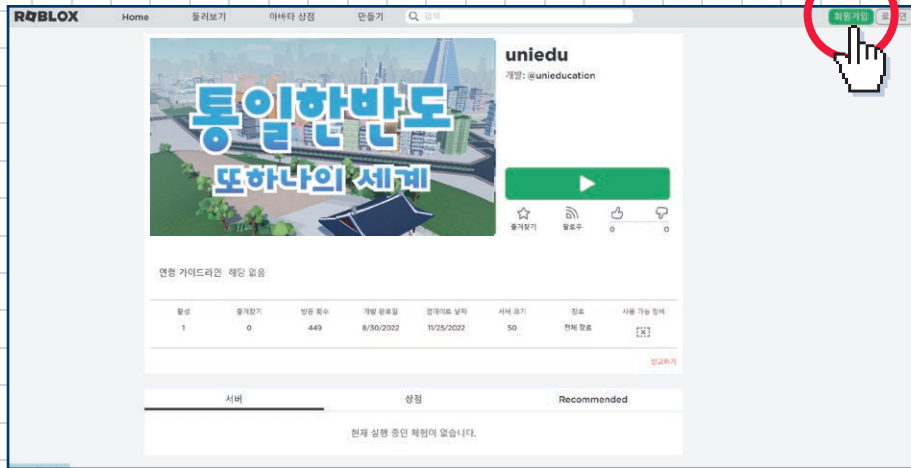
회원가입 및 게임 시작하기 (데스크탑 컴퓨터)	.....	04
조작 방법 (데스크탑 컴퓨터)	.....	07
회원가입 및 게임 시작하기 (휴대전화 및 테블릿PC)	.....	08
사용자 인터페이스 (User Interface)	.....	10
사람이 아닌 캐릭터 (NPC)	.....	13
도시 간 이동	.....	14
게임방법	.....	14
- 평양 미션1: 평양 올레길 탐방	.....	17
- 평양 미션2: 드론 특급배달 서비스	.....	19
- 개성 미션1: 만월대의 유물	.....	22
- 개성 미션2: 개성맛집 종업원	.....	25
- 신의주 미션1: 고려역사 관광	.....	29
- 신의주 미션2: 북한말 퀴즈	.....	32
- 원산 미션1: 원산에서 만난 외국인 친구	.....	34
- 원산 미션2: OX퀴즈	.....	37
- 나선 미션1: 철도 여행자가 잃어버린 가방	.....	40
- 나선 미션2: 북한의 천연자원	.....	43
게임진행 팁	.....	46
게임활용 팁	.....	49



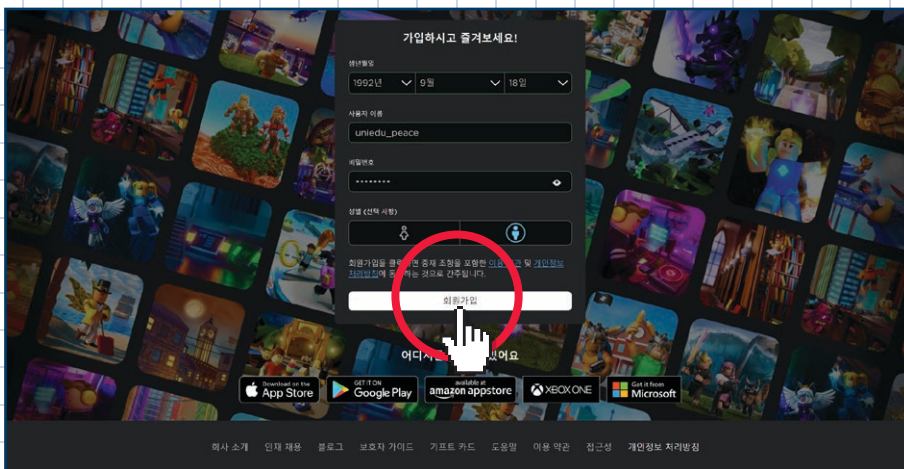
회원가입 및 게임 시작하기 (데스크탑 컴퓨터)

1. 로블록스 홈페이지(https://www.roblox.com)로 접속

2. '회원가입' 클릭



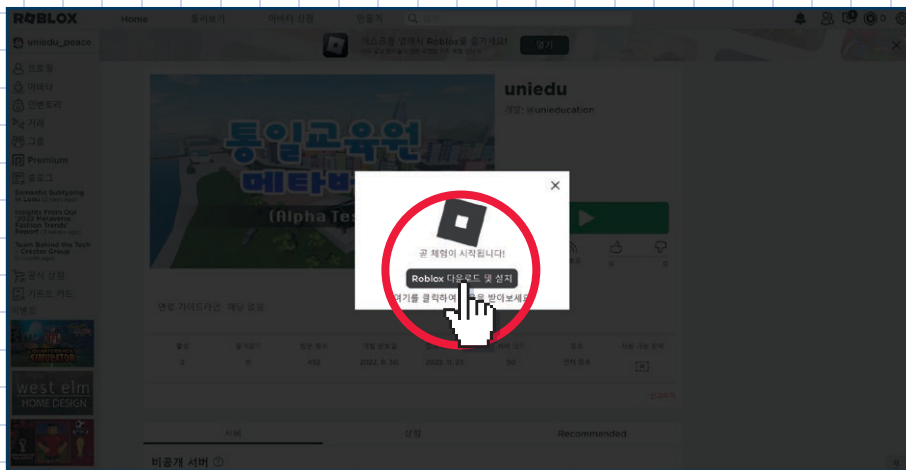
3. '정보 입력 후 회원가입' 클릭



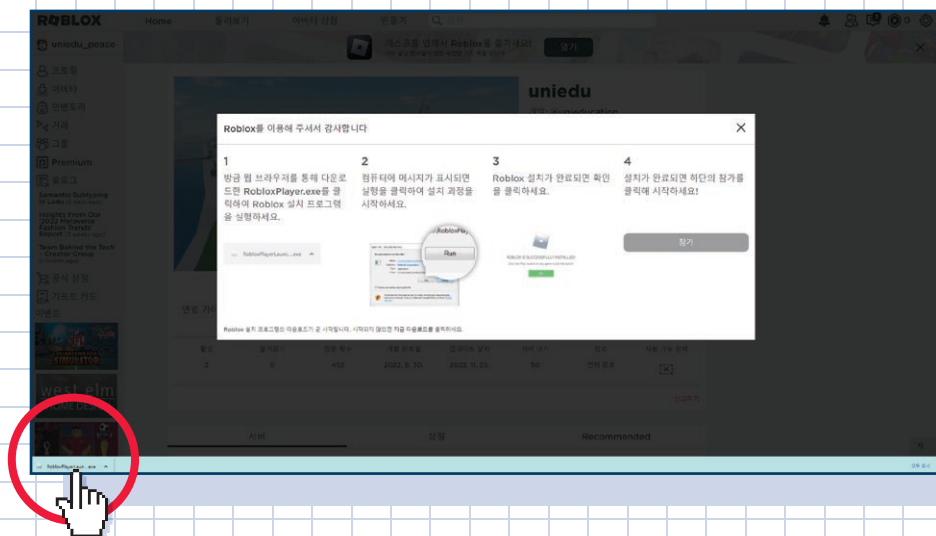
4. '플레이' 버튼 클릭



5. 'Roblox 다운로드 및 설치' 클릭



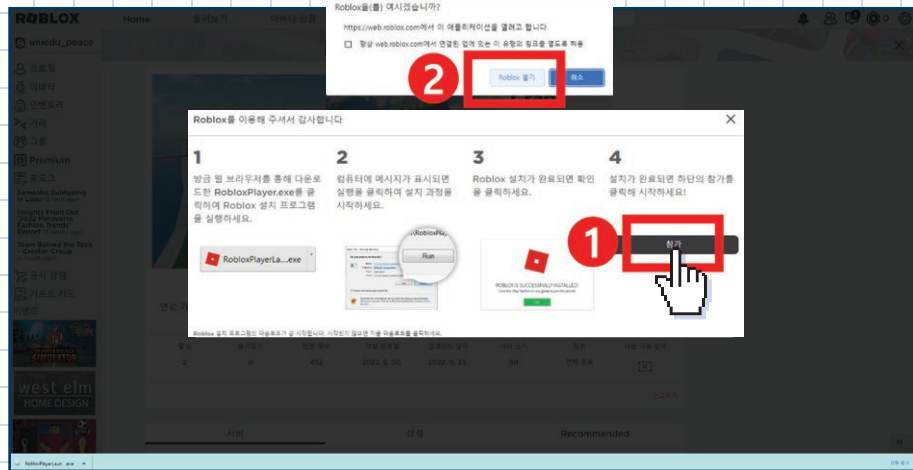
6. 하단의 다운로드 창에서 'exe 파일'을 열어 게임설치



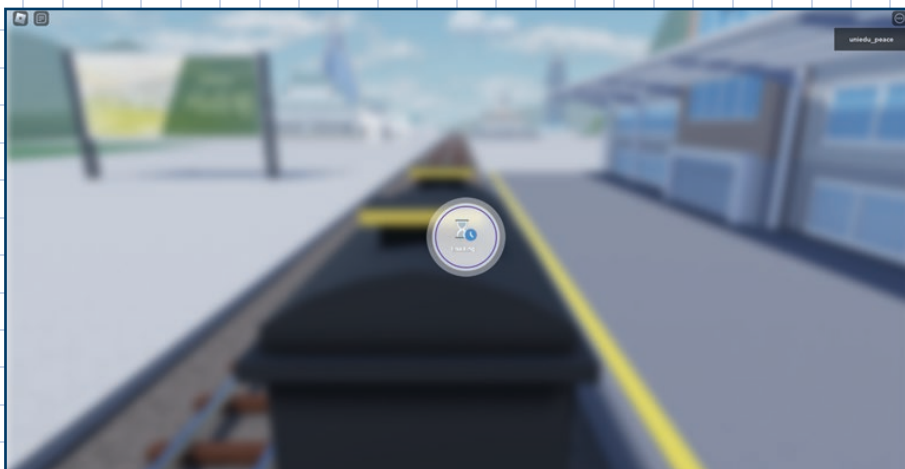
7. 다운로드 후 '확인' 버튼을 누르기



8. '참가' 버튼을 누르고 상단에 'Roblox 열기' 클릭

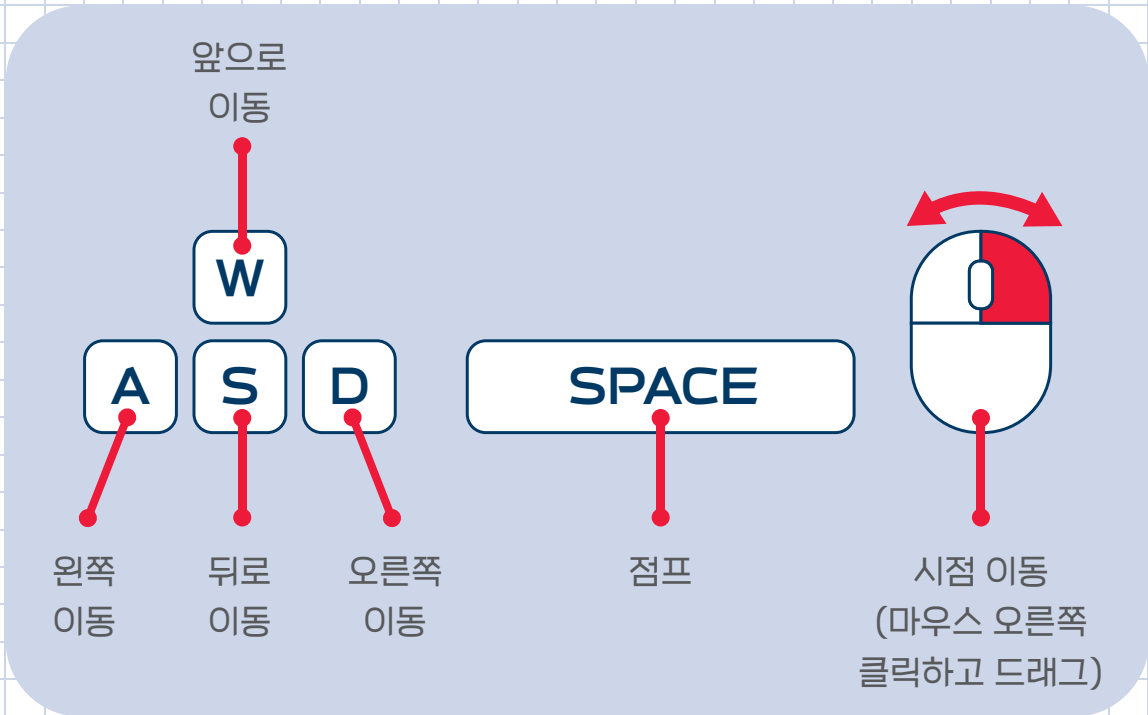


9. 게임입장



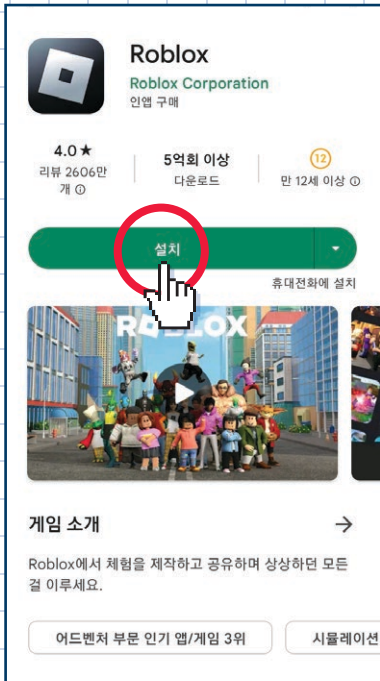


W, A, S, D 스페이스바 마우스로 조작가능

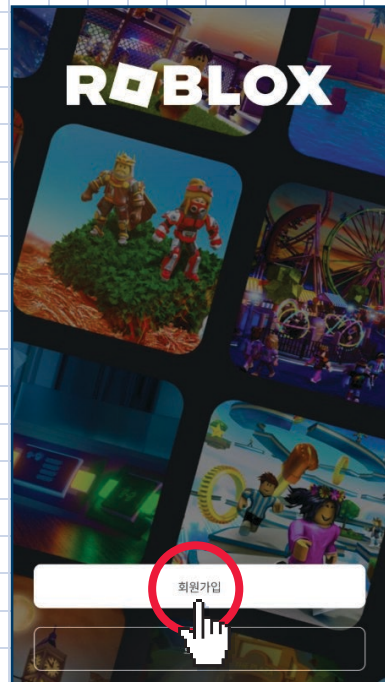




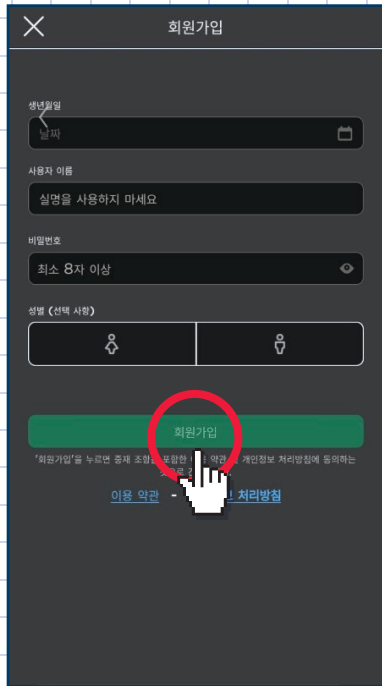
1. 구글 플레이스토어(안드로이드)/ APPSTORE(IOS)에서 'ROBLOX'을 검색하여 앱을 다운로드



2. 앱을 실행후, '회원가입' 클릭



3. '회원가입' 후 '로그인' 합니다.



4. '돋보기기창'을 누르고 'Uniedu(제목미정)' 검색



5. '게임실행' 버튼 클릭



6. 게임 실행 완료





‘지도’ 아이콘을 누르면 원하는 맵으로 이동 가능
‘지도’ 아이콘 - ‘원하는 지역’ - ‘GO’아이콘 순서대로 클릭



‘가방’ 아이콘을 누르면 획득한 아이템 확인



‘아이템’을 선택하면 해당아이템 착용 가능



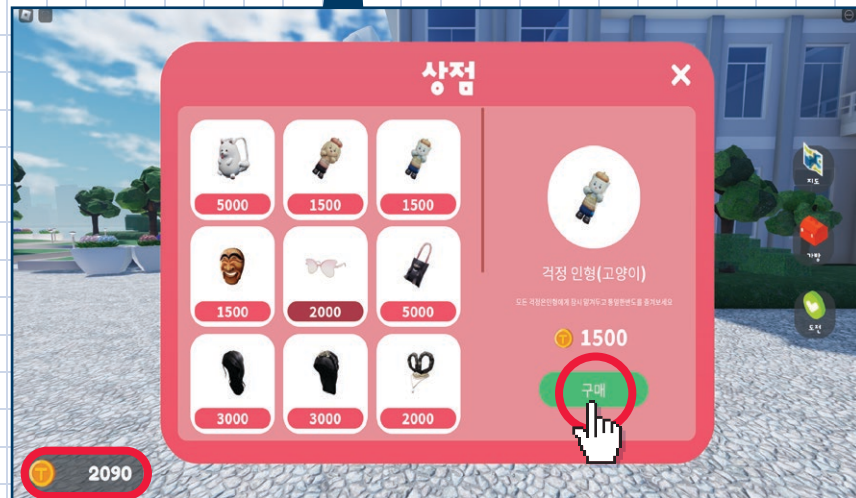
‘해당 지역’에서 미션을 통해 획득한 ‘수집 아이템’을 확인할 수 있음



‘도전’ 아이콘을 누르면 진행해야할 미션과 참여완료한 미션 확인 가능



‘상점NPC’를 통해 상점에서 ‘코디아아이템’ 구매 가능

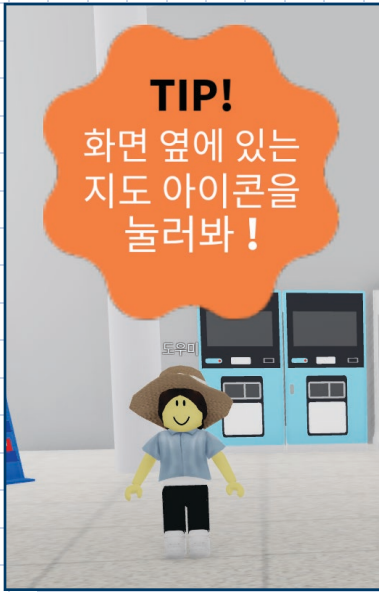


‘코인’ 획득한 코인으로 ‘코디아아이템’ 구매 가능



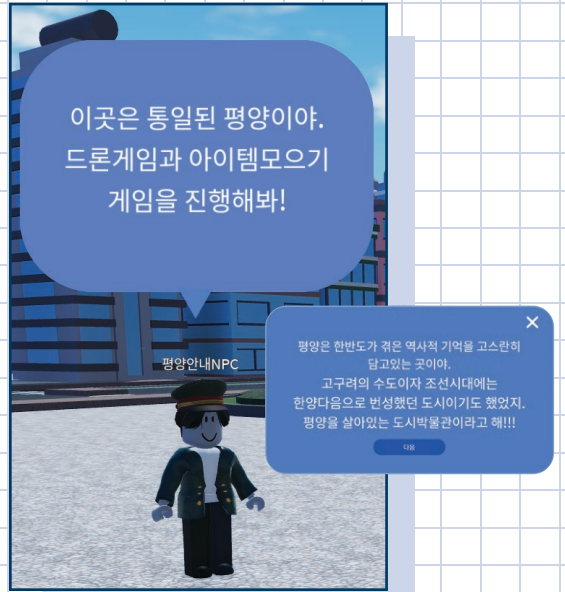
팁 전달 NPC

게임의 원활한 진행을 위한 팁 전달



지식 및 정보전달NPC

선택시 별도의 창으로 자세한 설명진행



GAME NPC

게임을 시작하기 위해 클릭해야하는 NPC



보상 NPC

보상을 얻기위해 클릭해야하는 NPC





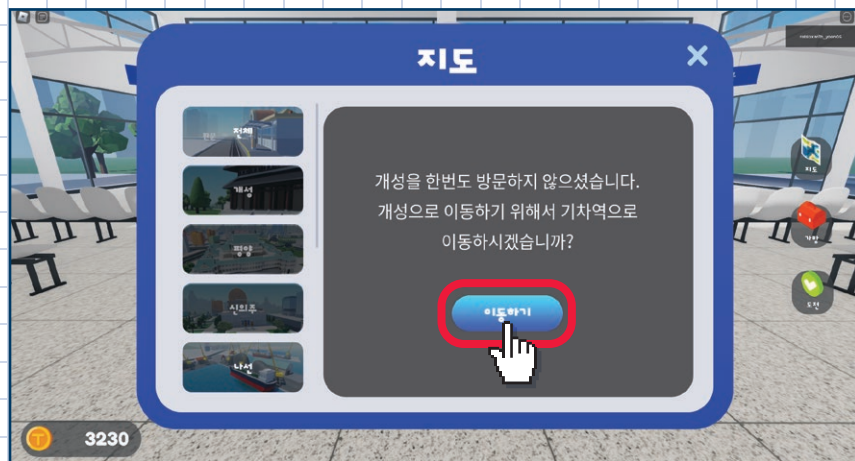
1. 튜토리얼 공간 입장, 지도를 통해 다른공간으로 이동



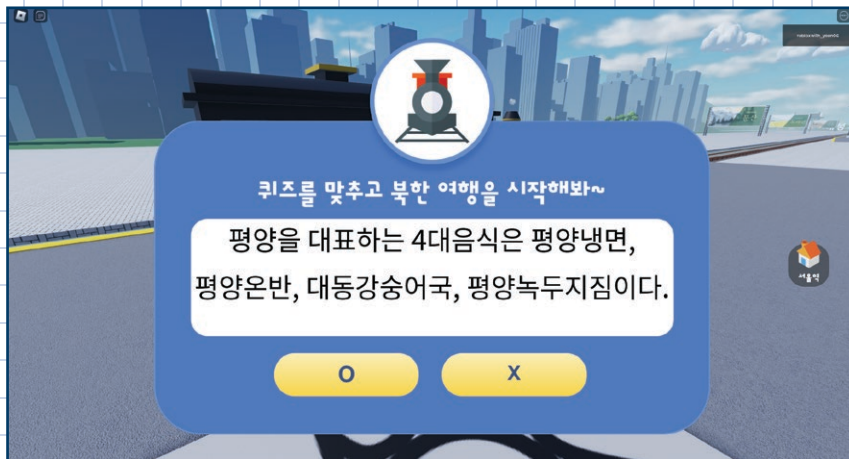
2. 지도를 누르면 가고자 하는 지역을 클릭



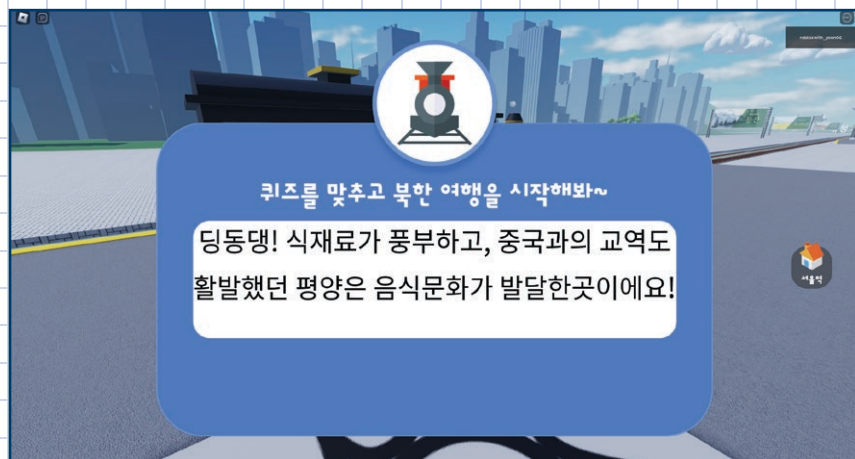
3. 첫 방문시에는 기차역으로 이동해야함



4. 기차역으로 이동하면 OX퀴즈문제를 풀기



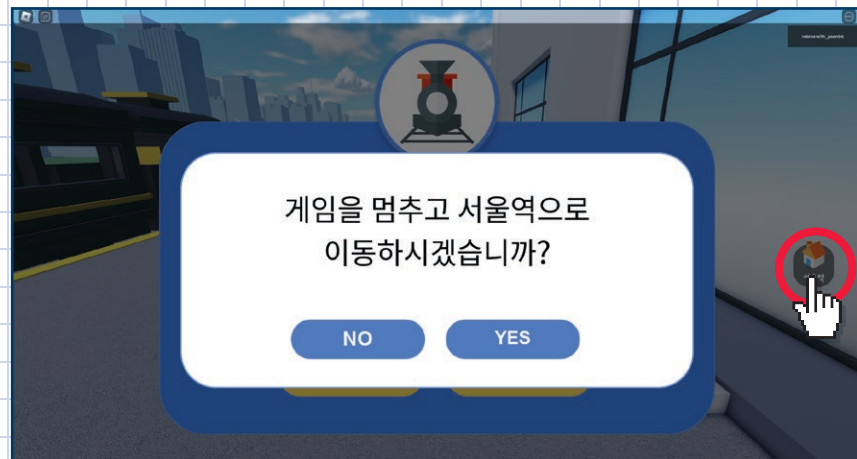
5. 정답을 맞추면 자동으로 기차이동



6. 기차로 이동하며 지역에 대한 설명듣기,
이후로는 기차역 이동 없이 바로 원하는 지역으로 이동 가능



TIP! 서울역을 누르면 시작역으로 돌아감





평양 미션1: 평양 올레길 탐방



평양 올레길 탐방

평양에 온걸 환영해~

둘레길을 둘러보며 평양의 매력에 푹 빠져 보지 않을래?

기념이 될 만한 기념품도 획득할 수 있어!

아하리
안녕

종아오

평양 미션1

평양 올레길 탐방

분류

아이템 수집게임

게임방법

1. npc를 통해 게임시작
2. 평양의 랜드마크에 있는 선물박스를 획득
3. 5개의 아이템을 다 모으면 보상npc를 통해 보상획득



평양역 근처의 'NPC'를 눌러 게임시작하기



평양의 랜드마크에 있는 박스들을 획득 (순서는 상관없음)



5가지 아이템을 다모은후, 류경호텔의 'NPC'에게 보상받기





드론 특급배달 서비스

발달된 평양은 물류의 중심지라고 할 수 있어
평양 곳곳에서 선물을 기다리는 친구들에게
드론을 이용해서 배송을 도와줄래?

안하래

좋아요

평양 미션2

드론 특급배달 서비스

분류

액션게임

게임방법

1. npc를 통해 게임시작
2. 평양의 랜드마크에 있는 npc들을 터치
3. 4명의 npc을 다 만나면 게임종료 후
자동으로 보상획득

NPC를 눌러 드론을 받은후, 배달시작을 눌러 게임시작



TIP! 마우스의 왼쪽 오른쪽을 동시에 누르면 드론 조종이 훨씬 편합니다.



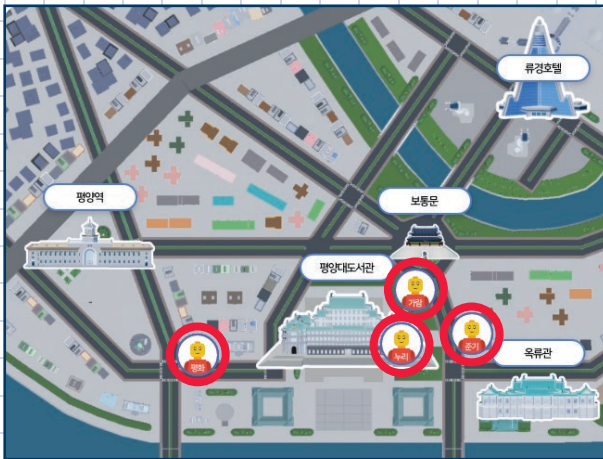
힌트 : 상자를 전달해야할 NPC의 이름과 위치 확인가능



주황색 말풍선(이름) 가까이 가면 상자 자동으로 전달완료



미니맵에서 확인할 수 있는 NPC들의 위치



4명의 NPC에게 순서대로 상자를 전달하면 미션완료



배달 종료를 누르면 보상획득가능



개성 미션1: 만월대의 유물



만월대의 유물

만월대에 온걸 환영해~

만월대에서 숨겨진 보물을 찾아서 npc에게 가져가면
새로운 아이템을 얻을 수 있어!

안양래
남

종아오

개성 미션1

만월대의 유물

분류

아이템 수집게임

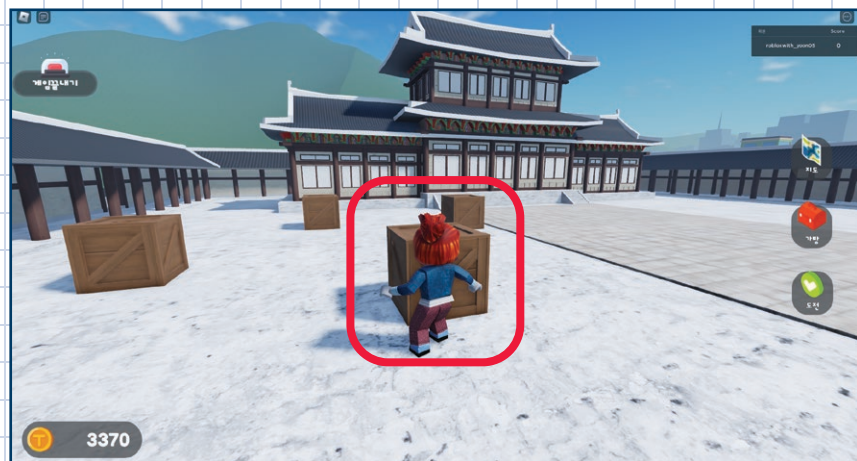
게임방법

1. npc를 통해 게임시작
2. 만월대에있는 박스를 획득
3. 박스에 수집아이템을 통해 획득된 아이템 확인가능
4. 아이템은 랜덤 드랍
5. 5개의 아이템을 다 모으면 보상npc를 통해 보상획득

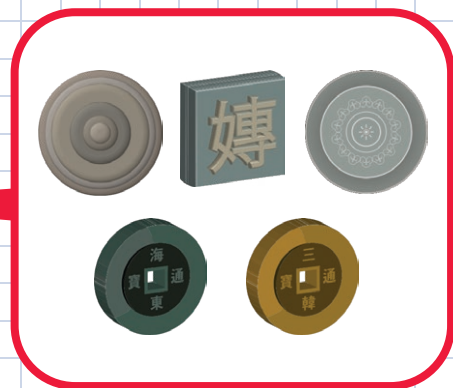
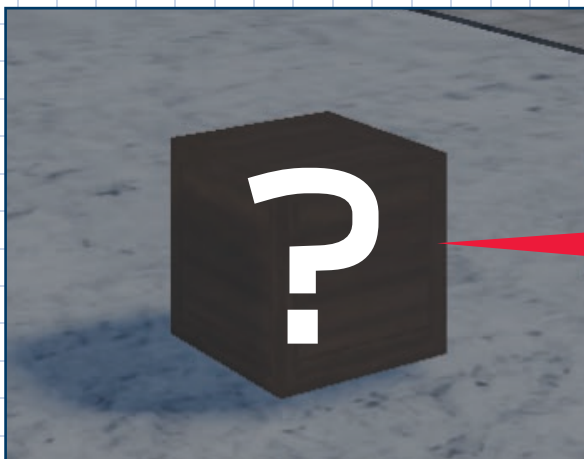
만월대 정문을 통과하면 바로 게임시작



만월대 곳곳에서 드랍되는 박스를 터치하면 아이템 획득



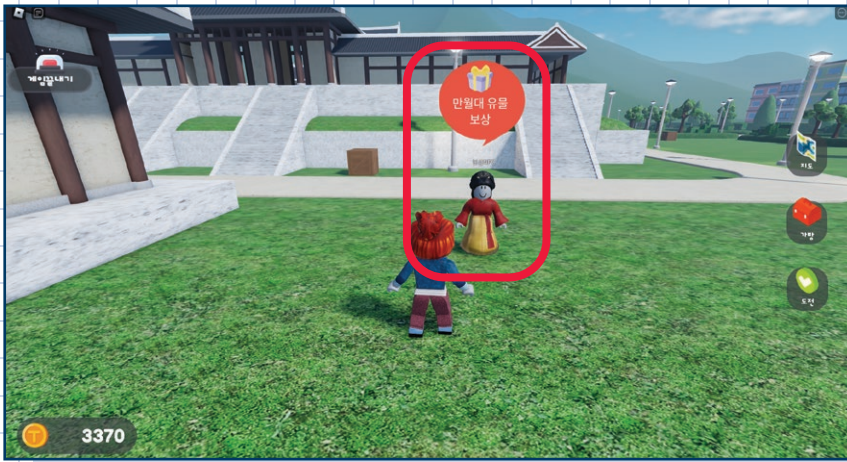
5개의 아이템이 랜덤획득 (5가지 아이템을 다모아야함)



5개 아이템을 다모으면 미션완료



'보상NPC'에게 가서 보상받기



'게임끝내기'를 통해서 게임종료





개성 미션2: 개성맛집 종업원



개성맛집 종업원

개성맛집에는 늘 손님이 붐벼~
바쁜 이때 우리를 도와주지 않을래?
보답으로 특별한 선물을 할게~

안하러
나갈

좋아요

개성 미션2

개성맛집 종업원

분류

액션게임

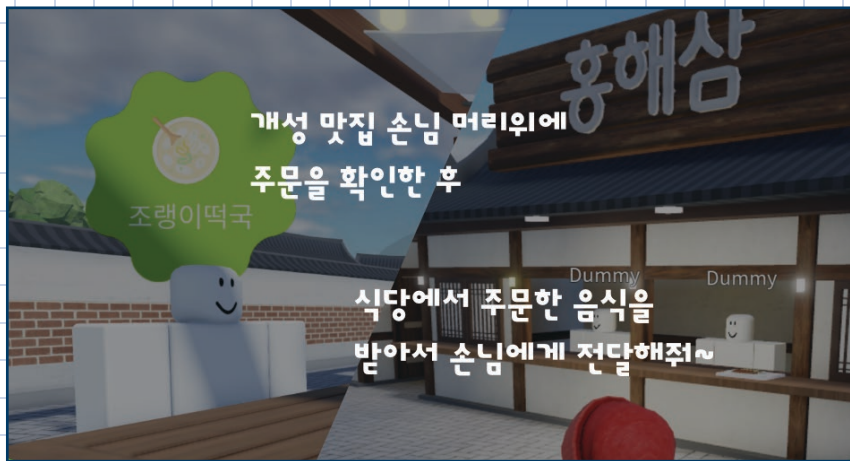
게임방법

1. 게임 공간에 입장
2. 손님NPC들이 주문한 음식을 가져다주기
3. 일정점수 이상 획득하면 미션완료
4. 게임 끝내기 하면 자동으로 보상획득

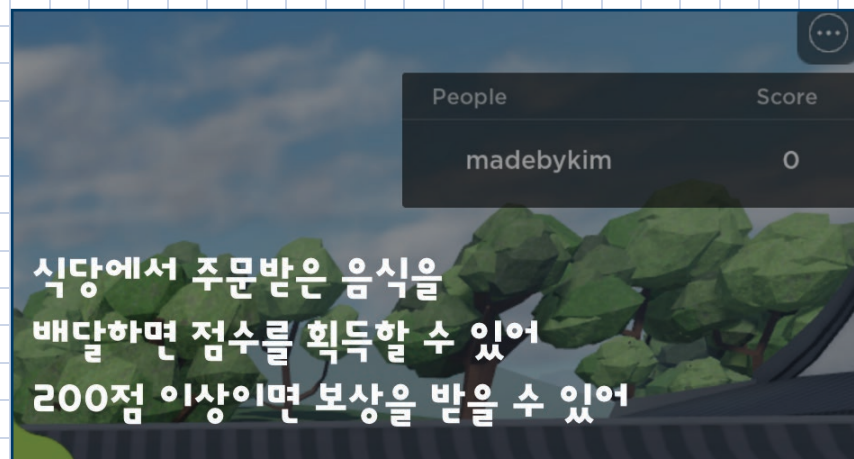
게임공간으로 입장시 자동 게임시작



'손님NPC'가 주문하는 음식 전달



일정점수 이상 획득 시 자동 미션완료



'E'키를 누르면 음식획득 가능



'R'키로 음식전달 가능



음식을 잘못 획득했을 경우, 'Q'키로 음식 버리기 가능



자신의 점수를 확인할 수 있음



게임끝내기를 통해 게임종료





신의주 미션1: 고려역사관광



고려역사관광

압록강에서 배를 타고,
병속에 든 편지를 통해 고려역사에 대해서 알아보자

아함래
안녕

종아요

신의주 미션1

고려역사관광

분류

아이템 수집게임

게임방법

1. npc를 통해 게임시작
2. 압록강에있는 병을 획득
3. 가방에 수집아이템을 통해 획득된 아이템 확인가능
4. 아이템은 랜덤 드랍
5. 5개의 아이템을 다 모으면 보상npc를 통해 보상획득

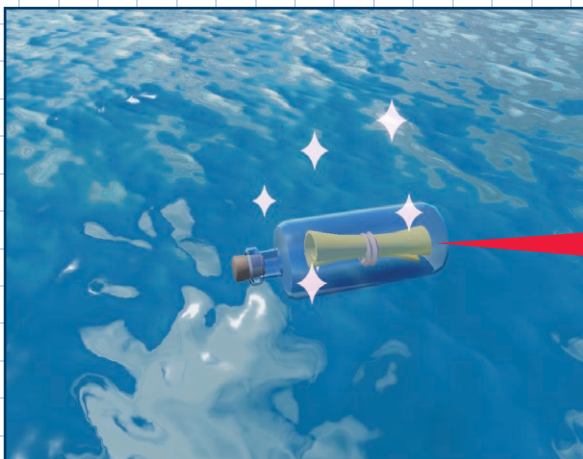
NPC를 통해 게임시작하기



배를 소환한 후 키를 눌러 보트에 탑승



병을 먹으면 5개의 아이템이 랜덤획득 (5가지 아이템을 다모아야함)



5개 아이템을 다모으면 미션완료



'보상NPC' 찾아가기



신의주 미션2: 북한말 퀴즈



북한말 퀴즈

알쏭달쏭 재미있고 신기한 북한말
너는 얼마나 알고 있는지 지금 확인해봐~

안하러
나갈

종아오

신의주 미션2

북한말 퀴즈

분류

퀴즈게임

게임방법

1. NPC를 클릭하여 문제시작
2. 문제를 틀리면 처음부터 다시시작
3. 3문제를 모두 맞추면 미션완료
4. 자동 보상획득

신의주 국제유치원에 있는 NPC 선택하면 자동으로 미션시작
모든 문제를 맞추면 자동보상



원산 미션1: 원산에서 만난 외국인 친구



원산에서 만난 외국인 친구

통일 이후 협력을 통해 국제적인 의료휴양지가 된 원산,
원산에 놀러온 미나에게 특별한 선물을 가져다주자!

안하람
안녕

종아오

원산 미션1

원산에서 만난 외국인 친구

분류

아이템 수집게임

게임방법

1. npc를 통해 게임시작
2. 나선 시내에있는 하트를 획득
3. 하트를 100개 모아서 파란말풍선의NPC에게 전달
4. 해안가에 있는 미나NPC에게 전달하면 미션완료

원산역 앞에 있는 NPC를 통해 게임시작



하트를 100개 수집



하트를 다 모은 후 파란 말풍선 NPC 찾기
(미나가 아니면 보상이없습니다)



미나를 찾으면 미션완료!





OX퀴즈

전세계의 청소년들이 모이는 국제소년단야영소에서
OX퀴즈도 풀고 새로운 친구도 만나봐!

아하래
안녕

좋아요

원산 미션2

OX퀴즈

분류

OX퀴즈게임

게임방법

1. OX퀴즈 공간에 들어서면 5초 카운터가 세지면서 자동으로 게임시작
2. 문제를 맞추면 1점 획득
3. 5점이상 획득하면 미션클리어
4. 게임끝내기를 하면 자동으로 보상획득

게임공간 입장 시 자동으로 게임시작



게임끝내기를 통해 게임종료



나선 미션1: 철도 여행자가 잃어버린 가방



철도여행자가 잃어버린 가방

나선에 온걸 환영해
여행자 가방 속에는 여러가지 나선에 관한
기념품을 획득할 수 있어

안알래

좋아요

나선 미션1

철도 여행자가 잃어버린 가방

분류

아이템 수집게임

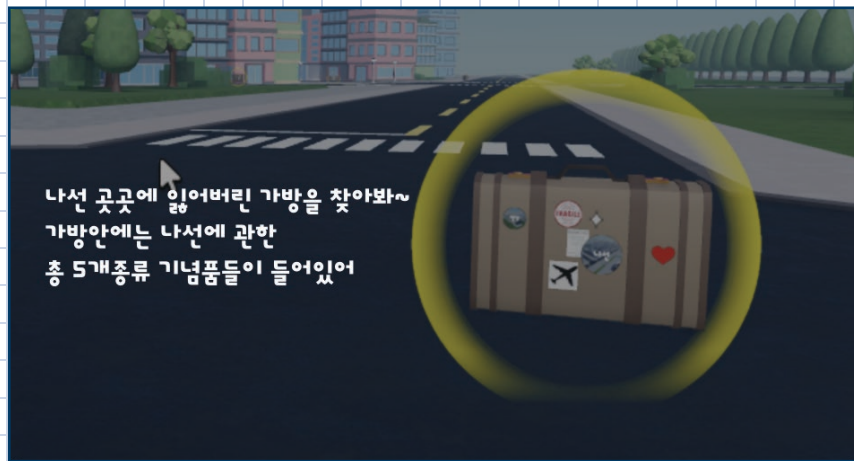
게임방법

1. NPC를 통해 게임시작
2. 나선 시내에있는 가방을 획득
3. 가방에 수집아이템을 통해 획득된 아이템 확인가능
4. 아이템은 랜덤 드랍
5. 5개의 아이템을 다 모으면 보상npc를 통해 보상획득

NPC를 클릭하여 게임시작



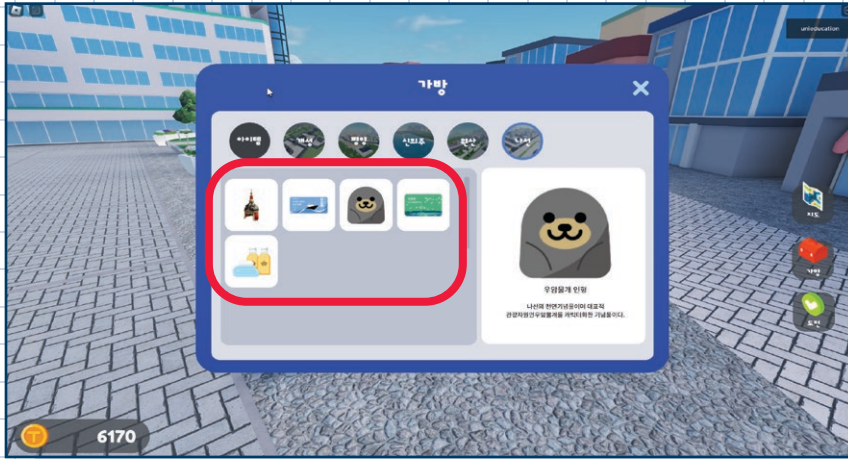
나선 곳곳에 가방아이템 획득하기



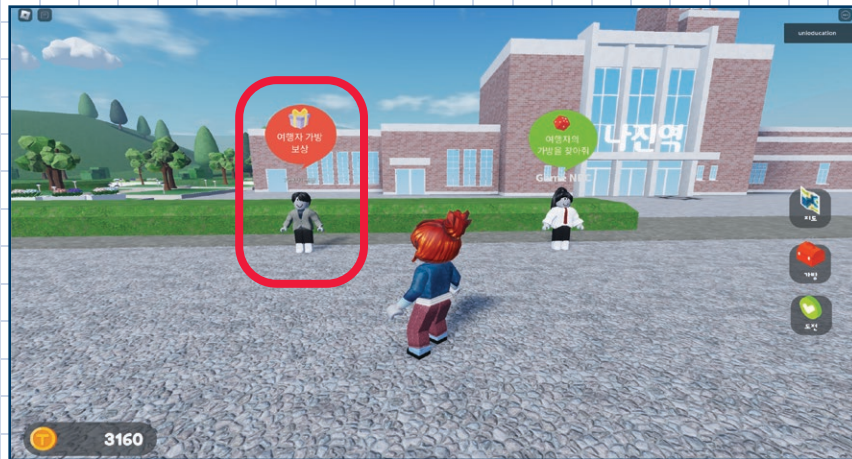
가방을 먹으면 5개의 아이템이 랜덤획득 (5가지 아이템을 다모아야함)



5개 아이템을 다모으면 미션완료



'보상NPC' 찾아가기





북한의 천연자원

나선은 천연자원의 보고라 할 수 있는 곳이야.
나선에서 천연자원을 발굴하고 보상을 획득해봐

아하래
안녕

종아요

나선 미션2

북한의 천연자원

분류

액션게임

게임방법

1. 게임공간에 입장
2. 트랙터로 운전하며 돌을 터치하여 점수획득
3. 300점 이상 모으면 미션클리어
4. 게임종료 후 보상 자동획득

게임공간 입장하여 게임 시작



트랙터를 운전하며 돌을 터치하여 점수 획득



돌 사이에 자원에 부딪히면 점수가 더 많이 올라감



현재 점수 확인 가능

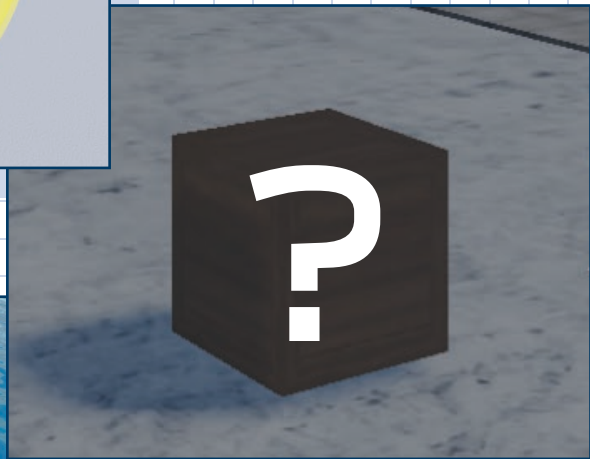


게임끝내기를 통해 게임종료

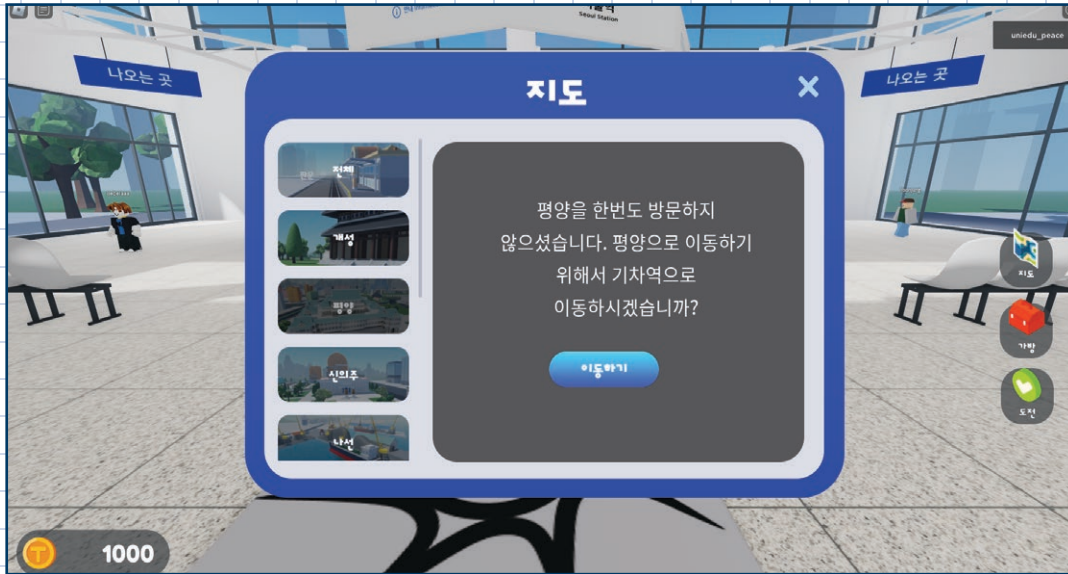




1. 탈것들은 모두 초록버튼을 밟아서 소환가능합니다.
2. 1인당 1개만 소환 할 수 있습니다.
3. 의자 근처에 가야 운행할 수 있습니다
4. 다른사람이 소환하고나면 딜레이가 있을 수 있습니다
5. 스페이스를 누르면 탈것에서 내려지며, 사라지게 됩니다.
6. 탈것들이 겹쳐지거나 버그가 났을 경우 그 근처에서 스페이스를 연타해주면 대부분 사라집니다.



1. 아이템은 랜덤으로 드랍됩니다.
2. 5개의 아이템을 모을 때까지는 계속 게임을 진행해야합니다.
3. 인내를 갖고 가방속 아이템이 5개가 다 찰때까지 아이템을 먹어보세요.

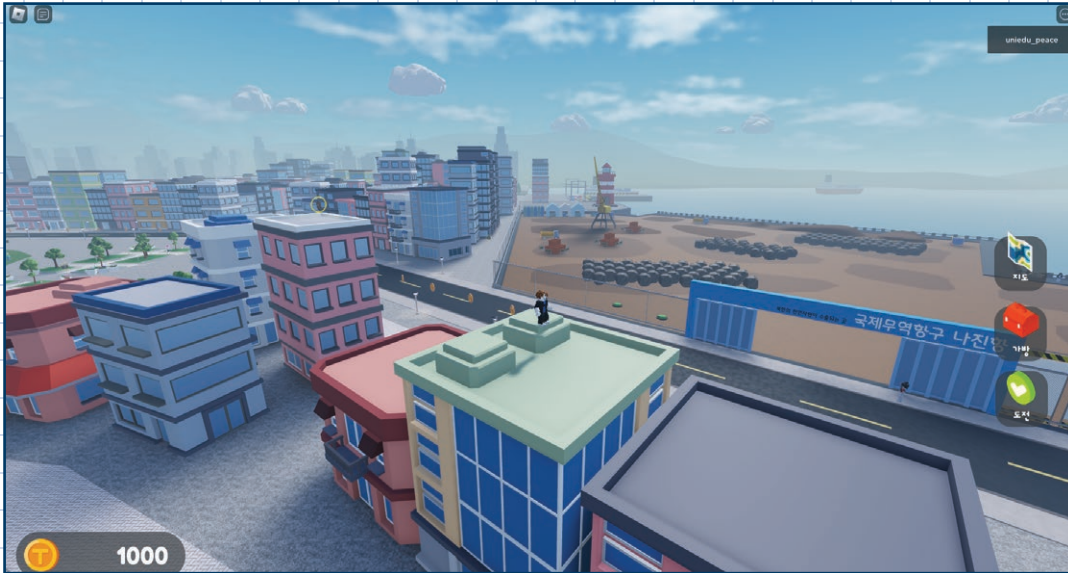


1. 이동하기를 누른 후 로딩으로 인해 로블록스가 잠시 멈춥니다. 컴퓨터 사양에 따라 오래걸릴 수 있습니다.
2. 오픈준비중 안내창이 뜨며 이동이 되지 않을 경우 로블록스를 껐다가 잠시 뒤에 켜주시길 바랍니다.



사용매뉴얼 게임활용 팁

▶ 컨트롤을 이용해 남들은 가기 힘든곳에 올라보세요.



▶ 보상 코디아이템으로 캐릭터를 재밌게 꾸며보세요.



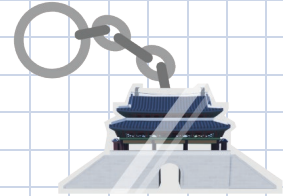
▶ 통일후 북한에는 어떤 기념품들이 있을까 아이디어 내보기



평양역



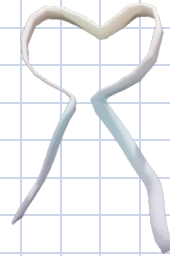
옥류관



보통문



평양대도서관



을밀대

MEMO

MEMO

