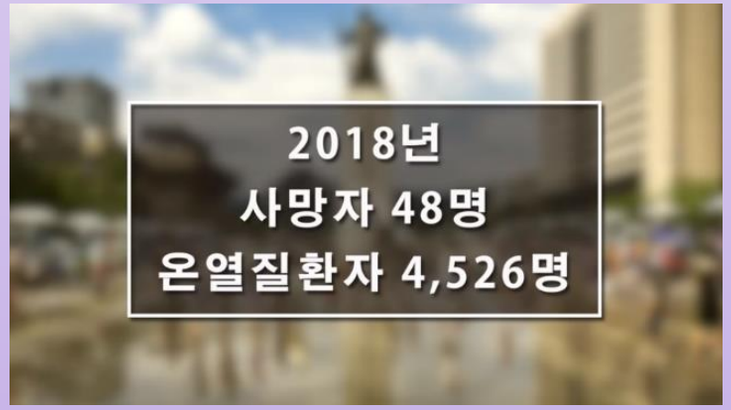
기후위기에 대응하는

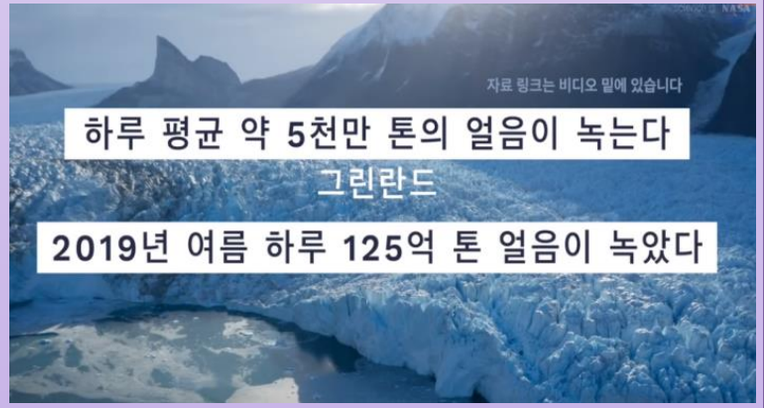
에코 빌리지

기후위기와 환경파괴에 대비하는 에코빌리지를 건설하라

기후위기로 인한 환경재난이 빈번해지고, 그 피해가 커지면서,
지구촌 곳곳에서는 인간과 자연이 조화를 이룬
지속 가능한 마을을 만들기 위한 노력이 확대되고 있습니다.

**여러분은 기후위기와 그로 인한 환경문제를 해결하며,
지속가능한 마을을 만들기 위해 참여한
친환경 건축가 입니다.
5대륙 35개 국가에 에코빌리지를 건설해 주세요.**



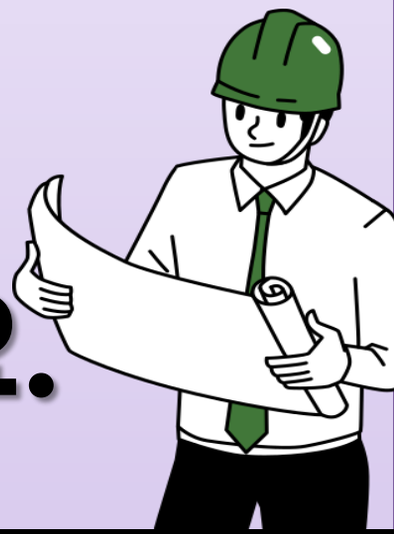


게임의 목적

어떻게 하면 지속가능한 마을을 만들 수 있을까?

주사위를 굴려 자원칩을 획득한 뒤

에코빌딩을 건설해 주세요.



- 세계 각국의 다양한 환경이슈와 환경을 지킬 수 있는 방법을 쉽게 알 수가 있습니다.
- 자원칩을 모아 에코빌리지를 건설하며 셈 능력을 키울 수 있습니다.

구성물

자원
참조표 1개

개인판 5개
(5개, 5색)

자원칩 종류

에코빌리지(에코빌딩)
카드 35매
(5대륙 7종)

자원칩 9종
(총 35개)

주사위 3개
(숫자주사위 2개, 색깔 주사위 1개)

준 비

1. 에코빌리지 카드는 잘 섞어서 한 더미로 만든 후 맨 윗장부터 **5장씩 2줄**로 앞면이 보이게 더미 옆에 펼칩니다. 이 곳을 공급처로 지정합니다.
2. 보드판은 모두가 잘 볼 수 있도록 카드 더미 옆에 두며, 주사위도 카드 더미 주변에 둡니다.

준 비

3.모든 플레이어는 개인판 1개와 자원칩 9종류를 1개씩 가져옵니다.

가져온 자원칩은 자신의 개인판 옆에 둡니다.

4. 가위바위보에서 이긴 사람이 시작 플레이어가 되며,

게임은 시작 플레이어부터 시계 방향 순서로 진행합니다.

게임 방법

- 자신의 차례에 2가지 액션 중 하나를 선택하여 진행할 수 있습니다.

1) 주사위 굴리기 & 자원칩 획득하기

2) 에코빌리지 건설하기

게임 방법_주사위 굴려 자원 획득하기

숫자주사위 색깔주사위

- **주사위 굴려 자원 획득하기**

– 자신의 차례에 숫자주사위 2개와 색깔 주사위 1개를 동시에 굴립니다.

– 주사위에 적힌 숫자와 보드판에 제시된 숫자를 확인한 후 자원을 획득합니다.

(1) 숫자 주사위 숫자가 서로 다를 때 : 1과 9에 해당하는 자원칩을 1개씩 획득합니다.

(2) 숫자 주사위의 숫자가 같을 때 : 자신이 나온 숫자에 해당되는 자원칩 2개를 획득합니다.

게임 방법_주사위 굴려 자원 획득하기

(3) 숫자 주사위 숫자가 0이 나왔을 때 : 1에 해당되는 자원칩과 원하는 자원 1개를 획득합니다.

- **주사위를 굴려 획득한 자원만큼 개인판에 자원칩으로 표시해 줍니다.**

게임 방법_주사위 굴려 자원 획득하기

- 자원은 주사위를 굴린 사람과 색깔 주사위에 따라 다른 사람이 함께 획득할 수 있습니다.
  (즉, 주사위 값에 따라 해당 자원을 획득할 수 있습니다.)

태양, 바이오 칩 획득
(1칸에 올려둡니다)

획득하지 못한
자원들

개인보드판을 이용해
획득한 칩의 개수를 표시해줍니다

게임 방법_주사위 굴려 자원 획득하기

•자원은 주사위를 굴린 사람과 색깔 주사위에 따라 다른 플레이어가 함께 획득할 수 있습니다. 숫자 주사위를 굴린 플레이어와 색깔 주사위의 색이 다를 때

- 주사위를 굴린 플레이어와 색깔 주사위에 해당하는 플레이어는 각자 숫자 주사위의 숫자에 해당하는 자원을 1개씩 획득 하였으므로, 개인판에서 해당 자원을 1칸씩 이동합니다.

게임 방법_주사위 굴려 자원 획득하기

✓ 숫자 주사위를 굴린 플레이어와 색깔 주사위의 색이 같을 때

✓ - 주사위를 굴린 플레이어는 숫자 주사위의 숫자에 해당하는 자원을 1개씩 획득하고, 보너스로 원하는 자원 1개를 추가로 획득합니다.

게임 방법_주사위 굴려 자원 획득하기

✓ 색깔 주사위가 '해'가 나왔을 때

경쟁 모드

- 주사위를 굴린 플레이어는 숫자 주사위의 숫자에 해당하는 자원을 1개씩 획득

협력모드

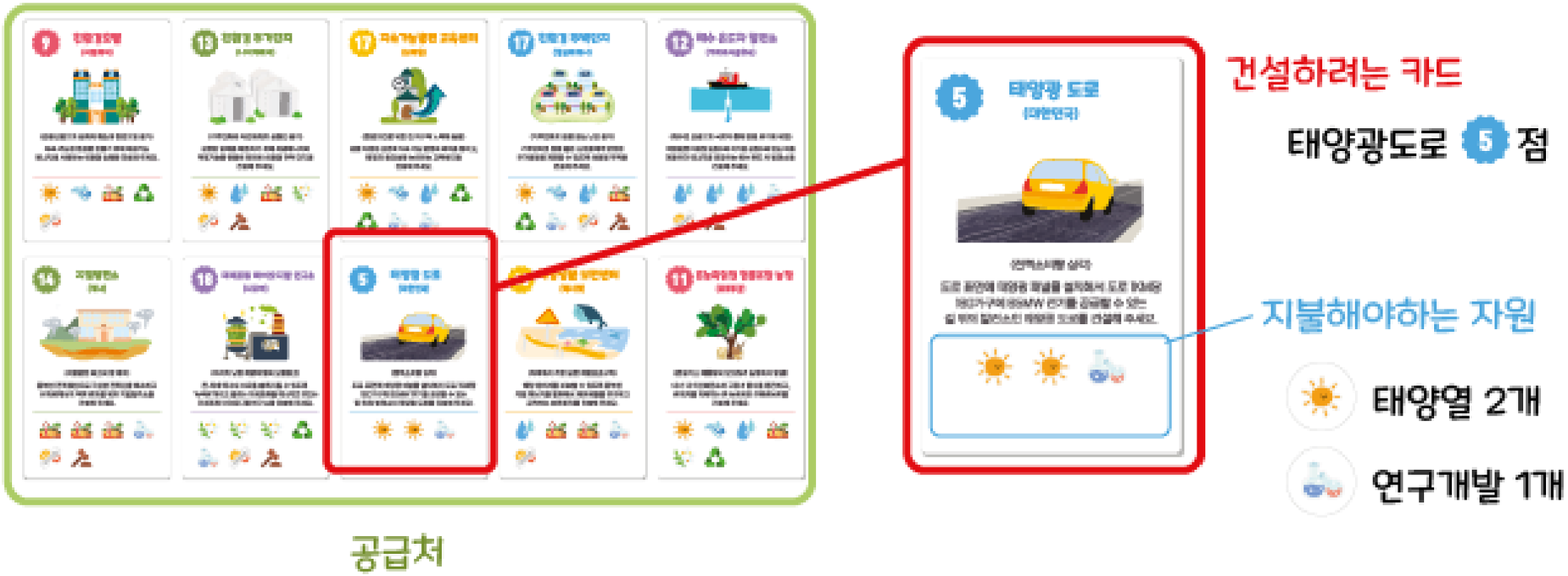
- 주사위를 굴린 플레이어는 숫자 주사위의 숫자에 해당하는 자원을 1개씩 획득하고, 다른 플레이어들은 친환경 실천행동 1가지씩을 말해 주면 주사위를 굴린 플레이어와 같은 자원을 획득

주사위를 굴린 플레이어만
숫자 주사위에 해당하는 자원만
1개씩 획득

게임 방법_에코빌리지 건설하기

2) 에코빌리지 건설하기 : 주사위를 굴린 플레이어가 갖고 있는 자원이 충분하다면, 에코빌리지 카드에 표시된 자원을 지불하고 공급처에서 해당 카드를 가져와서 개인판 옆에 에코빌리지를 건설할 수 있습니다.

(자신의 차례에서 건설할 수 있는 카드는 1장입니다.)



게임 방법_에코빌리지 건설하기

Ex) 태양광 도로 카드 건설해보기

- 카드를 건설하기 위한 자원을 충분히 보유하고 있는지 확인합니다.

필요한 자원

태양열 2개, 연구개발 1개

보유하고 있는 자원

태양열 2개, 연구개발 2개

게임 방법_에코빌리지 건설하기

Ex) 태양광 도로 카드 건설해보기

- 필요한만큼 자원을 사용하여 카드를 건설합니다.

보유하고 있는 자원	-	필요한 자원	=	남은 자원
태양열 2개, 연구개발 2개		태양열 2개, 연구개발 1개		연구개발 1개

게임 방법_에코빌리지 건설하기

✓누군가 공급처에서 에코빌리지 카드를 가져가서 빈 공간이 생겼다면,
더미에서 1장을 오픈합니다.

자신의 차례에 2가지 액션 중 1가지를 선택하여 실행 했다면 다음 플레이어에게 차례를 넘깁니다.

게임 종료

1. 한 플레이어가 40점 이상을 획득하면 게임이 종료되고, 그 사람이 승리합니다.

2. 5대륙 카드를 모두 1장 이상 획득하면 게임이 종료되고, 그 사람이 승리합니다.

아프리카

오세아니아

아시아

아메리카

유럽

일상에서도 하나뿐인 지구를 위해
환경을 위한 실천 함께 해요