

# 푸른바다 지킴이

게임 설명서



행복한바오밥 홈페이지와  
유튜브에서 게임 설명 동영상  
확인하세요.

[www.happybaobab.com](http://www.happybaobab.com)



JHAO-RU CHEN, HSIEN PU JAN, CHI WEI LIN  
VMENG-JUNG YANG



# 구성물

게임판 1개

청소 구역

쓰레기 매립지



라운드 카드  
배치 하는 곳

쓰레기 섬

푸른바다 지킴이 본부

지원 카드 구역

강 타일 5개

앞면



뒷면

지원 카드 15장

앞면

뒷면



I 레벨 6장



II 레벨 5장



III 레벨 4장

라운드 카드 6장

앞면



뒷면

지킴이 말 7개



쓰레기 토큰(양면) 35개



앞면

뒷면

주사위 1개



해양 청소 로봇 2개



지킴이 배지 6개



## 게임 목표

비상! 바다에 쓰레기가 흘러가고 있어요! 해양 오염을 막으려면 푸른바다 지킴이의 지혜와 힘이 필요합니다.  
6라운드 동안 쓰레기 섬이 쓰레기로 가득 차지 않도록 지키면 모두의 승리!

## 게임 준비



플레이어 수에 따라 다음과 같이 지킴이와 지킴이 배지를 나눠 가집니다.

### 플레이어 수에 따라 각자 사용하는 지킴이

2명  
게임



3명  
게임



4명  
게임



5명  
게임



6명  
게임



#### 참고

4/5명 게임의 경우  
해양 청소 로봇을  
사용합니다.  
자세한 내용은 설명서  
8쪽을 참고하세요.



- 1 게임판**  
테이블 중앙에 놓습니다.
- 2 강 타일**  
게임판 위쪽에 있는 A부터 E까지의 각 청소 구역 위에, 강 타일을 1개씩 앞면으로 놓습니다.
- 3 쓰레기 매립지**  
쓰레기 토큰을 잘 섞은 뒤, 무작위로 4개의 더미로 나누어 앞면이 보이게 쌓아놓습니다.
- 4 라운드 카드**  
1라운드가 맨 위, 6라운드가 맨 아래에 있도록 순서대로 1개의 더미를 만들어 앞면으로 놓습니다.
- 5 지원 카드**  
카드를 레벨에 따라 구분한 뒤, 각각 잘 섞어서 다음과 같이 게임판에 놓습니다.  
I 레벨 5장을 뽑아 가장 윗줄에 앞면으로 놓습니다.  
II 레벨 4장을 뽑아 2번째 줄에 뒷면으로 놓습니다.  
III 레벨 3장을 뽑아 가장 아랫줄에 뒷면으로 놓습니다.
- 6 푸른바다 지킴이 본부**  
하얀색 지킴이 말을 놓습니다.
- 7 해양 청소 로봇 배치**  
4명 또는 5명 게임에서만 사용합니다. 사용하지 않을 때는 상자에 넣어 둡니다.

## 게임 진행

게임은 총 6라운드로 진행합니다. 각 라운드는 다음 4단계를 순서대로 진행합니다.



**1. 오염 단계** 라운드가 시작되면 다음 순서대로 강에 쓰레기가 발생합니다.



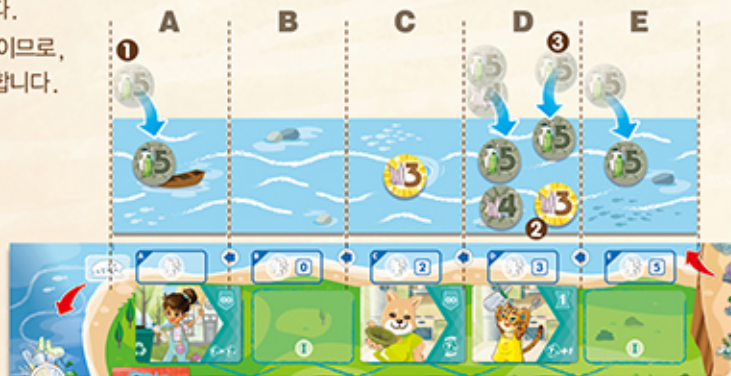
**1** 라운드 카드에 표시된 대로, 쓰레기 맵지지에 있는 쓰레기 토큰을 청소 구역의 강 타일에 앞면으로 놓습니다. 쓰레기 토큰을 놓을 때는 가장 위쪽 더미에 있는 토큰부터 사용합니다.

**2** 오염 악화 : 2번째 라운드부터는, 이번 라운드의 오염 악화 기준보다 쓰레기 토큰이 더 많거나 같은 강 타일에 쓰레기 토큰 1개를 추가로 놓습니다. 라운드 카드 하단에 표시된 오염 악화 기준을 확인하세요.

2 라운드		
청소 구역	A ·  +1	각 청소 구역의 강 타일에 추가되는 쓰레기 토큰 수
	B ·  +0	
	C ·  +0	
	D ·  +2	
	E ·  +1	
오염 악화 기준	≥ 3 · +1	오염 악화 시 추가하는 쓰레기 토큰 수

## 2라운드 오염 단계 진행 예시

- 1라운드 카드에 표시된 대로 강 타일에 쓰레기 토큰을 추가합니다.  
A구역에 있는 강 타일에 1개, D구역에 2개, E구역에 1개를 놓습니다.
- D구역 강 타일은 이전 라운드에 남은 쓰레기 토큰 1개에 이번 라운드에 새로 2개가 놓여, 쓰레기 토큰이 총 3개가 되었습니다.
- 이번 라운드의 오염 악화 기준은 3이므로, D구역에 쓰레기 토큰 1개를 추가합니다.



## 2. 배치 단계

이 단계는 모두 동시에 진행합니다. 서로 의논하여 자기 지킴이 말을 **A** 앞면으로 펼쳐진 지원 카드 또는 **B** 5개의 청소 구역(A~E) 중 원하는 곳에 놓습니다. 다음 단계를 진행하기 전, 모든 지킴이 말을 빠짐없이 배치해야 합니다.



**주의** 각 지원 카드에는 지킴이 말을 1개만 놓을 수 있습니다. 각 청소 구역에는 여러 개의 지킴이 말을 놓을 수 있습니다.

### 3. 활동 단계

① 지원 카드 획득, ② 쓰레기 청소 활동, ③ 해양 청소 로봇 작동(4,5명 게임 시)을 차례대로 수행합니다.

#### 1 지원 카드 획득

- ① 지원 카드에 배치한 지킴이 말을 회수하며 해당 지원 카드를 획득합니다. 지원 카드는 기능에 따라 이번 또는 이후 라운드의 쓰레기 청소 활동에 사용할 수 있습니다.
- ② 뒷면으로 놓은 II 레벨과 III 레벨 지원 카드는, 선으로 연결된 바로 윗줄의 지원 카드 2장을 누군가 모두 가져간 뒤에 앞면으로 펼칩니다. 이렇게 펼친 지원 카드에는 다음 라운드부터 지킴이 말을 배치할 수 있습니다.

**참고** 지원 카드의 기능은 설명서 10~11쪽을 참고 하세요.



#### 2 쓰레기 청소 활동

- ① 청소 구역 A부터 E까지 순서대로 진행합니다.
- ② 청소 구역에 놓은 지킴이 말마다 1번씩, 다음과 같이 차례를 진행합니다. 놓인 말이 여러 개라면 의논하여 원하는 순서대로 진행합니다.

- ① 주사위를 1번 굴려서 나온 숫자를 확인합니다.
- ② 차례인 지킴이 말이 있는 곳에서 쓰레기 토큰 1개를 선택합니다.
  - ⓐ 주사위의 숫자보다 작거나 같은 쓰레기 토큰을 선택했다면, 해당 토큰을 제거합니다.
  - ⓑ 주사위의 숫자보다 큰 쓰레기 토큰을 선택했다면, 해당 토큰을 뒷면(노란색)으로 뒤집습니다.

**참고** 쓰레기 토큰을 뒷면으로 뒤집으면 숫자가 작아집니다. 뒷면으로 뒤집어진 쓰레기 토큰을 다시 뒤집을 수는 없습니다. 한 번 숫자가 작아진 쓰레기 토큰은 더 이상 숫자가 작아지지 않습니다.

- ③ **쓰레기 청소 활동**을 마친 지킴이 말을 회수합니다.

#### 쓰레기 청소 활동 예시

A구역부터 E구역까지 차례로 지킴이 말 1개당 주사위를 1번 굴려 쓰레기 청소 활동을 진행합니다.



- ① 숫자 5가 나온 주사위로 숫자 5가 표시된 쓰레기 토큰을 제거합니다.



- ② 숫자 3이 나온 주사위로 숫자 4가 표시된 쓰레기 토큰을 뒷면(노란색 면)으로 뒤집습니다.



### 3 해양 청소 로봇 작동(4,5명 게임 시)

4/5명 게임에는 해양 청소 로봇을 사용합니다. 라운드마다 모든 지킴이가 쓰레기 청소 활동을 마친 뒤, 해양 청소 로봇이 작동합니다. 해양 청소 로봇은 오직 A구역에서만 쓰레기 청소 활동을 하며, 각 로봇의 기능은 다음과 같습니다.

**주의** 해양 청소 로봇은 지원 카드와 함께 사용할 수 없습니다.



#### 해양 청소 로봇 A

지킴이와 동일하게 사용합니다. 누구든 주사위를 굴러 쓰레기 청소 활동을 1번 진행합니다.



#### 해양 청소 로봇 B

숫자가 3보다 작거나 같은 쓰레기 토큰을 1개 선택해 즉시 제거합니다. 제거할 수 있는 쓰레기 토큰이 없다면 사용할 수 없습니다.

## 4. 흐름 단계

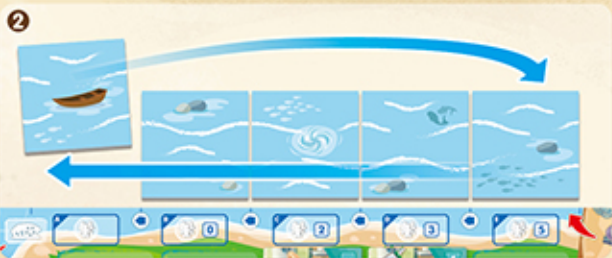
1 1라운드부터 5라운드까지는 다음과 같이 진행합니다.

1 A구역에 남아있는 모든 쓰레기 토큰을 쓰레기 섬으로 옮깁니다. 쓰레기 섬에는 총 4개의 칸이 있으며, 각 칸에는 쓰레기 토큰을 1개씩만 놓을 수 있습니다.

**주의** 쓰레기 섬의 모든 칸에 쓰레기 토큰이 채워지면, 플레이어들은 임무에 실패하고 즉시 게임을 마칩니다.

2 A구역에 있던 강 타일은 E구역으로 이동하고, B부터 E구역에 있던 강 타일은 남아있는 쓰레기 토큰과 함께 모두 왼쪽으로 1구역씩 이동합니다.

3 라운드 카드 더미 맨 위에 있는 카드를 치워서 상자 안에 넣습니다.





**2** 마지막 6라운드의 흐름 단계는 이전 라운드와 달리, 다음과 같이 진행합니다.

- ① A구역에 남아있는 모든 쓰레기 토큰을 쓰레기 섬으로 옮깁니다.
- ② 플레이어 중 1명이 대표로 주사위를 굴립니다.
- ③ 주사위를 굴러 나온 숫자에 따라 해당 청소 구역의 모든 쓰레기 토큰을 쓰레기 섬으로 옮깁니다.

주사위 숫자에 따른 청소 구역

주사위 숫자	0	2	3	5
청소 구역	B	C	D	E



## 게임 종료

6라운드의 흐름 단계까지 진행하면 게임이 끝납니다. 쓰레기 섬에 빈칸이 1개라도 남아있다면 임무 성공! 모든 플레이어는 승리의 기쁨을 함께 나눕니다. 쓰레기 섬에 빈칸이 남아 있지 않다면 임무 실패입니다. 다시 한번 도전하세요!



## 숙련자 규칙

임무를 성공적으로 완수했나요? 그렇다면 이번에는 2~6라운드 카드를 무작위로 섞어 사용하는 숙련자 규칙 게임을 진행해 보세요. 숙련자 규칙 게임은 일반 규칙보다 예측하기 어렵습니다. 라운드 카드의 순서에 따라 일반 규칙 게임 보다 게임의 난이도가 증가할 수 있습니다.



## 지원 카드



유형

기능

활동 단계에서 획득한 지원 카드는 쓰레기 청소 활동에 사용됩니다. 지원 카드의 유형과 기능을 확인하세요!

### 지원 카드 유형



게임 중 단 1번,  
원할 때 사용할 수  
있습니다(획득한

라운드 포함). 다른  
플레이어에게도 적용할 수  
있으며, 사용한 뒤에는 상자에  
돌려놓습니다.



이 지원  
카드를 획득한  
플레이어는

다음 라운드부터 게임이 끝날  
때까지 다른 지킴이와 동일한  
역할을 하는 하얀색 지킴이 말을  
추가로 사용합니다.



게임이 끝날 때까지,  
이 카드를 획득한  
지킴이 말 차례에 해당  
카드 기능을 사용할 수 있습니다.  
지킴이 말과 같은 색 배지를 지원  
카드 위에 놓아 표시하세요.



### 지원 카드 기능

**A** 쓰레기 청소 활동 중 언제든지 사용할 수 있습니다.

#### 강변 청소



강 타일 위에 있는 쓰레기 토큰을, 카드에  
표시된 만큼(1개 또는 2개) 제거합니다.

#### 쓰레기 섬 긴급 지원



쓰레기 섬에 있는 쓰레기 토큰  
1개를 제거합니다.



**B** 쓰레기 청소 활동 중, 주사위를 굴린 뒤에 사용합니다.

### 자원 재활용



0 → 5



주사위를 굴러 0이 나왔을 때 이 카드를 사용하면, 주사위 값을 5로 바꿉니다.

### 제품 재사용



3 → 5



$3+2=5$



주사위를 굴러 나온 수에 지원 카드에 표시된 숫자를 (1 또는 2) 더합니다.

### 청소 전문가



5 → 4



주사위를 굴러 5가 나왔을 때 이 카드를 사용하면, 해당 구역에 있는 쓰레기 토큰 2개를 즉시 제거할 수 있습니다.

### 생분해성 소재 개발



쓰레기 토큰을 제거하지 못했다면, 이 지원 카드를 사용하여 주사위를 다시 굴릴 수 있습니다(일반적인 경우와 마찬가지로, 주사위를 다시 굴리기 전에 앞면으로 놓인 쓰레기 토큰 1개를 뒷면으로 뒤집을 수 있습니다).

2 → 3



**C** 쓰레기 청소 활동을 수행하기 전에 사용합니다.

### 제품 재사용 전문가



이 카드를 사용할 구역을 선택합니다. 이번 라운드 동안 이 구역에서 굴린 모든 주사위 값에 1을 더합니다.



### 집중 청소 활동



이 카드를 사용할 구역을 선택합니다. 이번 라운드에 쓰레기 청소 활동을 시작하기 전에 이 구역에 있는 쓰레기 토큰을 모두 뒷면으로 뒤집습니다.



**참고** 모든 지원 카드의 기능은 한 번에 여러 장을 동시에 사용할 수 있습니다. 예를 들어 과 을 동시에 사용하면 주사위 숫자에 3을 더합니다.

## 함께하는 친구들



### 진도

진도는 푸른바다 지킴이들의 리더입니다. 재료 공학 전문가로 플라스틱을 대체할 생분해성 소재를 발명하기 위해 노력합니다.



#### 등장하는 지원 카드

• 생분해성 소재 개발



### 서태안

태안이는 해안 청소 전문가입니다. 우리 모두 그의 전문성에 큰 도움을 받고 있습니다. 그래도 바다를 깨끗하게 유지하기 위해서는 우리 모두의 힘이 필요해요!



#### 등장하는 지원 카드

• 강변 청소 • 청소 전문가



### 강아름

아름이는 이 도시의 재활용 챔피언입니다. 아름이와 함께한다면 환경보호 활동은 더욱 쉽고 즐거워질 거예요!



#### 등장하는 지원 카드

• 자원 재활용 • 집중 청소 활동



### 도로리

도로리는 가장 유명한 재사용 가능 제품 감별사입니다. 먹고 마시는 것부터 포장 용품에 이르기까지, 거의 모든 종류의 재사용 제품을 알고 있어요!



#### 등장하는 지원 카드

• 제품 재사용 • 제품 재사용 전문가