

# 학생 활동지

대륙은 어떻게 이동한걸까?



◇ 대륙이동설이 받아들여지게 되는 과정

◇ 학습 목표

· 대륙이동설이 받아들여지게 되는 과정을 이해한다





## 생각 열기



전 차시에서 독일의 과학자 알프레드 베게너가 주장한 대륙이동설에 대해서 학습하였다.

그는 남아메리카와 아프리카의 해안선이 매우 유사하다는 사실에 착안하여 다양한 증거를 수집하여 1910년대에 대륙이동설을 발표하였다.

대륙이동설은 판게아라고 부르는 초거대 대륙이 점차 떨어져 이동하면서 현재의 대륙 분포를 이루었다는 이론이다.

해안선의 유사성 이외에도 베게너는 대륙이 이동하였다는 많은 증거들을 수집하였다. 하지만 당시에 베게너의 이론은 인정받지 못하였다.



## 생각 열기



베게너가 제시했던 대륙이동설에 대해 적어봅시다

베게너가 제시한  
대륙이동의 증거

당시에 베게너의  
이론이 인정받지  
못한 이유



## 생각 펼치기



AR 콘텐츠를 통해서 알게 된 점을 적어봅시다.

베게너의 이론이 인정받지 못한 이유	
홈스의 주장	
헤스의 주장	



# 생각 다지기



AR 콘텐츠를 통해서 생각한 점을 적어봅시다.

현대에 대륙이동설이 받아들여진 이유	
지금 과학에서 인정받지 못하고 있는 이론이 앞으로 인정 받으려면 어떤 조건을 충족시켜 주어야 하는가?	