

# 탐구수업 지도자료

- 학 년      중학교 1학년
- 단   원      지구의 단단한 껍질 여행
- 소 단 원    6장 지표의 변화
- 제    목      학생용-새 탐구(4)
- 대표 저자    이문원(강원대학교)
- 공동 저자    강현아(전북대학교)  
                  권홍진(경기 퇴계원고등학교)  
                  정덕호(전북 산내중학교)  
                  정병호(경기 설악중학교)  
                  조규성(전북대학교)

이 자료는 서울대학교 과학교육연구소가 교육인적자원부의 과학교육 연구기관으로 지정받아 수행하고 있는 「탐구·실험 중심의 과학교육 활성화를 위한 연구개발 사업」의 일환으로 개발되었습니다.



서울대학교 과학교육연구소

Seoul National University Science Education Research Center



# 바람·해수·빙하는 지구를 어떻게 변화시킬까?

[지각의 물질]

( )년 ( )월 ( )일 ( )학년 ( )반 ( )번 이름 ( )

지구의 표면인 지각은 처음에 만들어져 있는 상태 그대로 계속 있는 것이 아니라 항상 변화한다. 바람, 바다, 빙하는 지표를 어떻게 변화시키며 어떠한 지형이 만들어지는가?

### 준비물

인터넷이 연결되어 있는 컴퓨터



## 1 목표

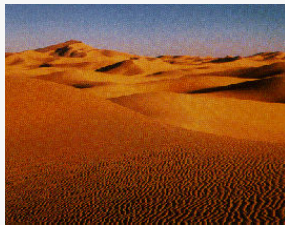
바람·해수·빙하에 의해 생성된 침식지형과 퇴적지형을 인터넷으로 찾고 발표할 수 있다.

## 2 과정

- ① 다음 사진들은 바람, 해수, 빙하의 작용에 의해 형성된 대표적인 지형들이다.
- ② 인터넷으로 다음 사진들 지형의 이름과 특징과 만들어진 과정을 조사하시오.

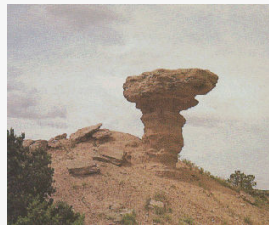
### <바람의 작용>

1) \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

·바람의 침식작용과 퇴적작용에 의한 지형을 더 조사하여 정리해 보자.

3) 침식지형 \_\_\_\_\_

4) 퇴적지형 \_\_\_\_\_



<해수의 작용>

1) \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



서울대학교  
과학교육연구소

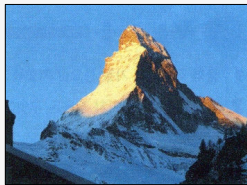
·해수의 침식작용과 퇴적작용에 의한 지형을 더 조사하여 정리해 보자.

3) 침식지형 \_\_\_\_\_

4) 퇴적지형 \_\_\_\_\_

<빙하의 작용>

1) \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



서울대학교  
과학교육연구소

·빙하의 침식작용과 퇴적작용에 의한 지형을 더 조사하여 정리해 보자.

3) 침식지형 \_\_\_\_\_

4) 퇴적지형 \_\_\_\_\_



서울대학교  
과학교육연구소