

단원명 : II. 우리와 다른 기후, 다른 생활

3. 온대 지역 생활

교과서 38~41쪽

☞ 이번 차시를 배우면

1. () 기후와 () 기후를 우리나라 기후와 비교할 수 있다.

2. 온대 지역의 사람들은 어떻게 살아갈까?

1) 온대 지역의 주민생활

(1) 온대 계절풍 기후: 추위와 더위에 대비한 시설 발달 ☞ 우리나라 전통 가옥의 온돌방과 대청

(2) 서안 해양성 기후

① 흐리고 비 내리는 날이 많아 외출할 때 가벼운 겉옷 준비, 맑은 날이면 [①]을 즐김.

② 집안의 습기를 제거하고 온도를 높이기 위해 벽난로 설치

(3) () 기후: 벽이 두껍고 창문이 작아 외부의 열기가 집 안으로 들어오는 것을 차단함.

2) 온대 지역의 농업

(1) 온대 계절풍 기후

① 동부 및 동남아시아: 기온이 높고 강수량이 많은 기후를 이용하여 주로 [②]를 함.

② 저위도의 온대 기후 지역: 벼의 2기작 실시

③ 북아메리카의 온대 기후 지역: 밀, 목화 등의 작물을 대규모로 재배

(2) 서안 해양성 기후

① 연중 강수량이 고르고 겨울철 기온이 온화하므로 목초지 조성에 유리 → [③] 발달
곡물 재배와 가축 사육을 동시에 하는 농업 ↓

② 선선한 여름 날씨에도 잘 자라는 밀, 호밀, 감자 등을 주로 재배

③ 대도시 주변이나 교통이 편리한 곳에서는 원예 농업과 [④]이 활발함.

화초, 과수, 채소, 정원수 등을 ↓

↳젖소나 염소 등을 길러 젖을 짜거나, 가공하여 유제품을 만드는 산업

(3) 지중해성 기후

① 비교적 온난하고 다습한 겨울철에는 채소와 밀, 귀리, 보리 등의 곡물을 재배함.

② 고온 건조한 여름철에는 포도, 올리브, 오렌지, 코르크나무와 같이 뿌리가 깊고 잎이 단단한 나무 위주의 [⑤]이 활발함.

☞ 체크

1. 다음 글을 읽고 맞으면 ○, 틀리면 ×로 표시하시오.

(1) 지중해 일대의 가옥은 벽이 얇고 창문이 큰 것이 특징이다. []

(2) 온대 계절풍 지역에서는 추위와 더위에 대비한 시설이 모두 발달해 있다. []

(3) 서안 해양성 기후 지역에서는 집안의 습기를 제거하기 위해 벽난로를 설치하기도 한다. []

2. 다음 글을 읽고 맞는 것에 ○로 표시하시오.

(1) 서안 해양성 기후 지역에서는 (수목, 혼합) 농업이 발달하였다.

(2) (고위도, 저위도)의 온대 기후 지역에서는 벼의 2기작이 이루어지기도 한다.

(3) 지중해성 기후 지역은 겨울철에 비교적 온난 습윤하여 주로 (과일, 곡물)을 재배하고 (고온건조, 고온다우)한 여름철에는 지중해식 농업이 발달하였다.

3. 곡물 경작과 목축을 함께하는 농업을 무엇이라고 하는가? ()

단원명 : II. 우리와 다른 기후, 다른 생활

4. 건조 지역과 툰드라 지역 생활

교과서 42 ~ 45쪽

☞ 이번 차시를 배우면

1. () 지역의 기후 특성과 거주하는 사람들의 생활 모습을 설명할 수 있다.

1. 건조 지역은 어떤 곳일까?

- 1) 건조 기후의 특색: 강수량보다 ()이 많으며 일교차가 매우 큼
 - (1) () 기후: 연 강수량 250mm 미만의 풀조차 자라기 어려움
 - (2) 스텝 기후: 연 강수량 250~500mm 미만 → 사막 주변에 짧은 풀이 자라 [②] 형성
 - (3) 건조 기후의 분포
 - ① [③] 부근: 서남아시아와 북부 아프리카(사하라 사막), 오스트레일리아
→ 아열대 고기압대의 영향으로 구름이 형성되기 어려움
 - ② 대륙의 내륙 지역: 중앙아시아(타클라마칸 사막, 고비 사막), 북아메리카 서부
→ 바다로부터 멀리 떨어져 있어 수증기 공급이 적음
 - ③ [④]가 흐르는 해안 지역: 아프리카 남서부 해안(나미브 사막), 칠레 북부(아타카마 사막)
→ 대기가 안정되어 공기가 상승하기 어렵기 때문에 사막 형성
- 2) 건조 지역의 모습
 - (1) 사막: 자갈이나 바위로 된 [⑤] 사막이 사막 전체의 80% 차지
 - (2) 스텝의 모습: 짧은 우기에 키가 작은 풀들이 자라 초원 형성, 건기가 되면 풀이 말라 버려 사막과 같이 황량해지며, 들불이 일어나 풀이 타 버리기도 함

2. 건조 지역의 사람들은 어떻게 살아가고 있을까?

- 1) 사막 지역의 주민 생활
 - (1) 오아시스, 외래 하천을 중심으로 생활 → 밀, 목화, 대추야자 등 재배,
 - (2) 일부 지역은 지하 관개 수로를 이용한 [①] 발달관개 농업
 - (3) 온몸을 감싸는 [②] 옷차림, 흙집이나 [③] (두꺼운 벽, 작은 창문, 평평한 지붕)
 - 2) 스텝 지역의 주민 생활
 - (1) 아시아와 아프리카의 스텝 지역
 - ① 전통적으로 말, 염소, 양 등 가축을 데리고 풀과 물을 찾아서 이동하는 [④] 발달
 - ② 가축의 가죽이나 털로 만든 옷 착용, 고기나 가축의 젖을 가공한 유제품을 주로 먹음
 - ③ 유목 생활에 편리하게 조립-분해가 쉬운 천막 형태의 [⑤] 가옥에서 거주(몽골-게르)
 - (2) 아메리카와 오세아니아 등의 스텝 지역: 최근 관개 시설을 확충하여 대규모로 소를 방목하거나 밀을 재배하기도 함.
 - 3) 건조 지역의 변화
 - (1) 정착 생활을 하는 유목민 증가: 석유 자원 개발-급격한 산업화의 영향, 관개 농업 지역 확대
 - (2) 아프리카의 [⑥] 등 사막 주변의 초원 지대에 농경지를 조성하고 목초지를 확대하면서 삼림 파괴, 기후 변화에 따른 계속된 가뭄 ⇒ () 현상 심화 ⇒ 식량난 심각
- ** 최근 () 자원의 개발에 따른 변화 : 서남아시아와 북아프리카 지역의 산업화 및 도시화

☞ 체크

1. 건조 기후는 주로 아열대 고압대가 형성되는 중위도의 (남북 회귀선) 부근에 분포한다.
2. 최근 농경지와 목초지 확대로 삼림이 파괴되면서 () 현상이 심화되고 있다.